電子入札システム
事前準備

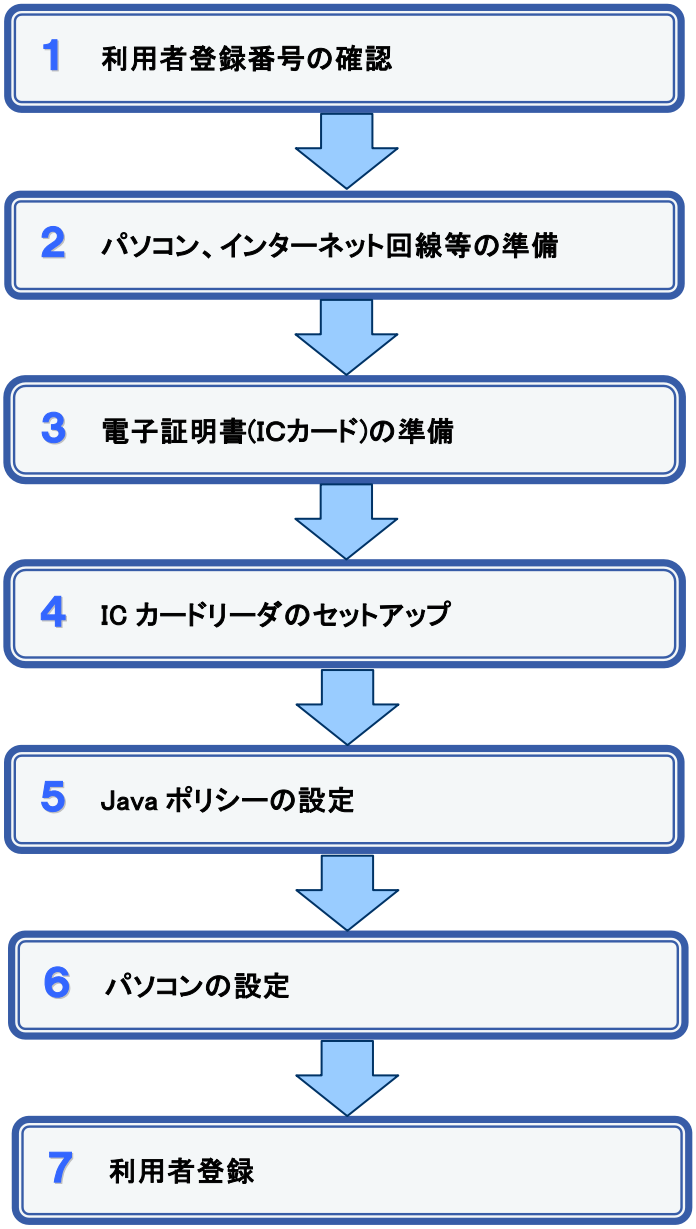
平成 24 年 5 月　第 1 版

今治市

Copyright 2012 FUJITSU LIMITED.
FUJITSU CONFIDENTIAL.

はじめに

電子入札をご利用いただくためには、事前準備をしていただく必要があります。事前準備の流れは、以下の通りです。
（それぞれの準備内容は、各章を参照してください。）



Copyright 2012 FUJITSU LIMITED.
FUJITSU CONFIDENTIAL.

1 利用者登録番号の確認

電子入札をご利用するにあたり、**「利用者登録番号」**、**「商号または名称」**及び**「パスワード」**を確認して下さい。「利用者登録番号」、「商号または名称」、「パスワード」は電子入札システムの利用者登録を行う際に必要となる番号です。

1．利用者登録番号

今治市契約課への申請手続が必要です。(別紙資料を参照下さい)

2．商号または名称

株式会社、有限会社は(株)、(有)と入力せず、「株式会社」「有限会社」と入力して下さい。

入力例 ： 株式会社○○建設 (「**(株)**○○建設」と入力しないで下さい)

3．パスワード

今治市契約課への申請手続が必要です。(別紙資料を参照下さい)

Copyright 2012 FUJITSU LIMITED.
FUJITSU CONFIDENTIAL.

2 パソコン、インターネット回線等の準備

電子入札を行うために必要なパソコン、インターネット回線等をご用意ください。

- インターネットに接続されているパソコン（Windows XP/Windows Vista/Windows 7）
- 電子証明書（IC カード）　（購入時に付属の関連ソフトも含む）
- IC カードリーダ（IC カードリーダ購入時付属のドライバも含む）
- プリンタ（A4 サイズ以上）

※各機器のスペックについては、「別紙1　動作環境について」をご覧ください。

3 電子証明書（IC カード）の準備

電子入札をご利用いただくためには、コアシステム対応認証局が発行した電子証明書（IC カード）（有料）が必要になります。電子証明書（IC　カード）の購入方法は、各認証局にお問い合わせください。

電子証明書（ICカード）の購入にあたっては、住民票等を用意していただくことになります。また、購入から実際に電子証明書（IC　カード）が手元に届くまで、ある程度の日数が必要になります。そのため、日数に余裕を持って、購入していただくことをお勧めします。

※電子証明書（ICカード）の購入先は「コアシステム対応認証局お問い合わせ先一覧」（ http://www.cals.jacic.or.jp/coreconso/linkpage/link5/link5j/link5j-3toiawaseitiran.htm ）をご参照ください。

【重要】電子証明書（ICカード）の名義人について

電子証明書（ICカード）の名義人は、資格者名簿に登録された代表者としてください。

4 ICカードリーダのセットアップ

電子証明書（ICカード）に対応しているICカードリーダをセットアップしてください。詳細は、ICカードリーダの説明書、またはご購入された各認証局へお問い合わせください。

Copyright 2012 FUJITSU LIMITED.
FUJITSU CONFIDENTIAL.

5 Java ポリシーの設定

IC カードリーダの説明書に従い、 Java ポリシーに次の発注機関名と URL を設定します。

発注機関名	今治市電子入札システム
URL	https://www.ep-bid.supercals.jp/

6 パソコンの設定

電子入札を利用できるように、パソコンの設定を行います。具体的な設定方法は、「別紙2 パソコンの設定方法について」をご参照ください。

7 利用者登録

上記の準備が整いましたら、電子入札システムへ利用者登録を行います。
利用者登録の操作方法については、操作マニュアルをご参照ください。

Copyright 2012 FUJITSU LIMITED.
FUJITSU CONFIDENTIAL.

別紙１　動作環境について

1. 動作環境

本体	対応 OS が動作する PC/AT 互換機（DOS／V）	
対応 OS(※1)	Windows XP Professional SP3 Windows XP Home Edition SP3	Windows Vista Business SP2 Windows Vista Home Premium SP2 Windows 7 Professional SP 無し/SP1 Windows 7 Home Premium SP 無し/SP1
CPU	Intel Pentium Ⅲ プロセッサ 800MHz 相当以上（1.2GHz 以上推奨）	Core Duo 1.6GHz 同等以上推奨
メモリ	256MB 以上（512MB 以上推奨）	1.0GB 以上推奨
HDD	1 ドライブの空き容量が 500MB 以上	1 ドライブの空き容量が 1.0GB 以上
外部端子	ICカードリーダライタが接続できること	
モニタ	解像度 1024×768（XGA）以上	
ブラウザ(※2)	Internet Explorer 6.0 SP3 Internet Explorer 7,8	[Windows Vista の場合] Internet Explorer 7,8 [Windows 7 の場合] Internet Explorer 8,9（32bit）
Java 実行環境(※3)	JRE1.3.1_xx、 JRE6.0 update 3～9,14,16,17,26,29	[Windows Vista の場合] JRE6.0 update 3～9,14,16,17,26,29 [Windows 7 の場合] JRE6.0 update 17,26,29
電子入札専用ソフト	ICカードの発行を受けた認証局より提供	
接続回線	・インターネットへの接続手段を持つこと ・次のプロトコルが通過可能であること（HTTP、HTTPS、LDAP、SMTP） ・電子メールが送受信できる環境にあること ◆電子入札システムを快適に使用するため、高速で安定した回線をご利用ください。	
その他	・ウイルス対策ソフト ・Windows には 1 バイト文字だけで構成されたユーザでログインすること	

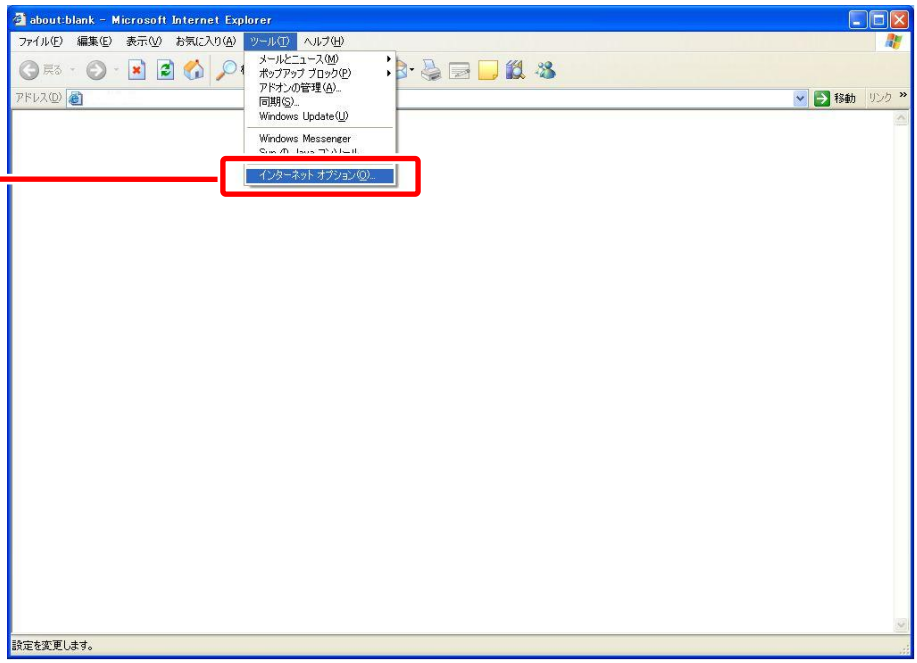
※1：Windows Vista は 32bit のみ対応、Windows 7 については、32bit/64bit 対応です。
※2：画面遷移時にスクリプトエラーが発生する場合は、セキュリティパッチ
「[MS09-019]InternetExplorer 用の累積的なセキュリティ更新プログラム」を適用してください。
※3：ご利用の認証局により、さらに制限がある場合があります。対応状況をご確認ください。

Copyright 2012 FUJITSU LIMITED.
FUJITSU CONFIDENTIAL.

別紙２　パソコンの設定方法について

1．信頼済みサイトへの登録

Step 1　Internet Explorer の「**ツール(T)**」-「**インターネットオプション(O)**」をクリックする



Step 2　「インターネットオプション」画面が表示される

「本システムを信頼済サイトへ登録します」へ進みます

Copyright 2012 FUJITSU LIMITED.
FUJITSU CONFIDENTIAL.

【 本システムを信頼済サイトへ登録します 】

Step 1 「**セキュリティ**」**タブ**をクリックする

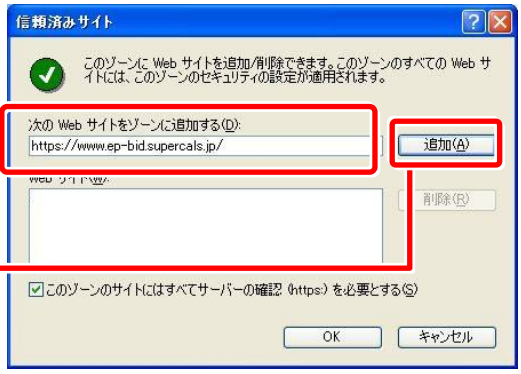
Step 2 **信頼済みサイト**をクリックする

Step 3 **サイト(S)ボタン**をクリックする

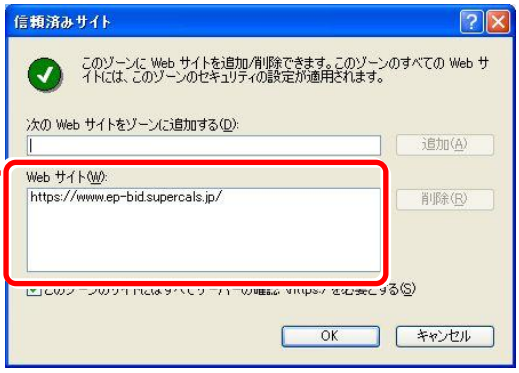
Step 4 「信頼済みサイト」画面が表示される

Step 5 **次の Web サイトをゾーンに追加する(D)**に「**https://www.ep-bid.supercals.jp/**」と入力する

Step 6 **追加(A)ボタン**をクリックする

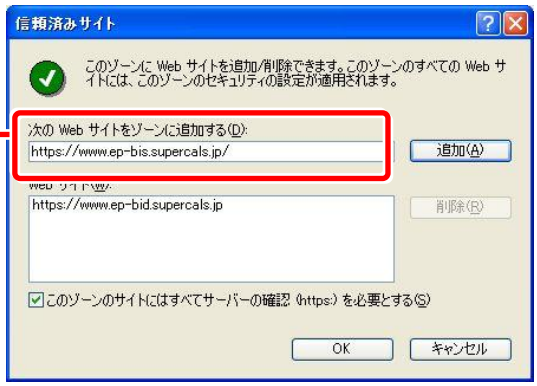


Step 7 **Web サイト(W)**に入力した URL が表示される

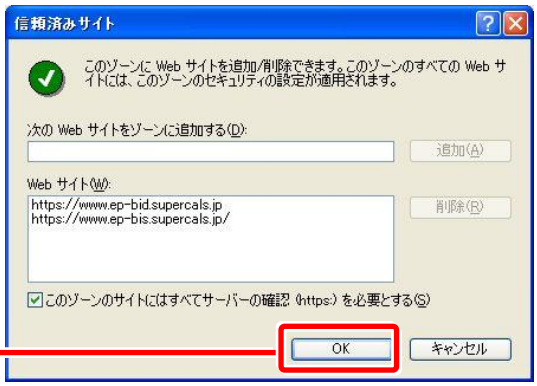


Copyright 2012 FUJITSU LIMITED.
FUJITSU CONFIDENTIAL.

Step 8 「Step 5」と同様に
「https://www.ep-bis.supercals.jp/」と
入力し、「Step 6」～「Step 7」を繰り返す



Step 9 **OK ボタン**をクリックする



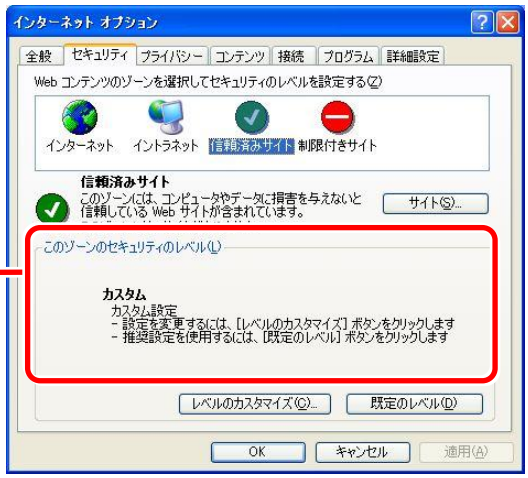
Step 10 「インターネットオプション」画面が表示される

「信頼済サイトのセキュリティレベルを確認します」へ進みます

Copyright 2012 FUJITSU LIMITED.
FUJITSU CONFIDENTIAL.

【 信頼済サイトのセキュリティレベルを確認します 】

Step 1 「このゾーンのセキュリティのレベル(L)」を確認する



レベルが「低」の場合

ここで設定終了です。
(「低」がこのゾーンの既定のレベルとなります。)

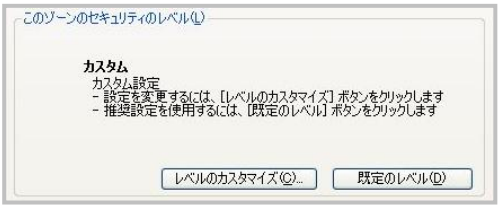
レベルが「カスタム」の場合

下記の注意をよく読み、「信頼済サイトのセキュリティレベルを設定します」へ進みます。

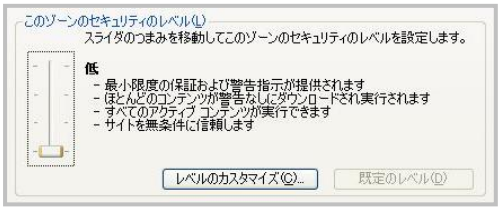
注意

セキュリティレベルが「**カスタム**」になっている場合は、他のシステムを使用するために設定が変更されている可能性があります。セキュリティレベルの設定変更を行っても問題がないか確認して下さい。変更ができない場合は、別に専用のパソコンを準備するなどの対策をお願いします。

レベルが【**カスタム**】の場合



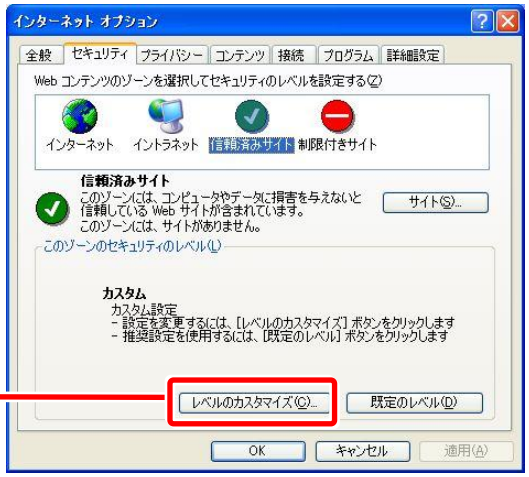
レベルが【**低**】の場合



【 信頼済サイトのセキュリティレベルを設定します 】

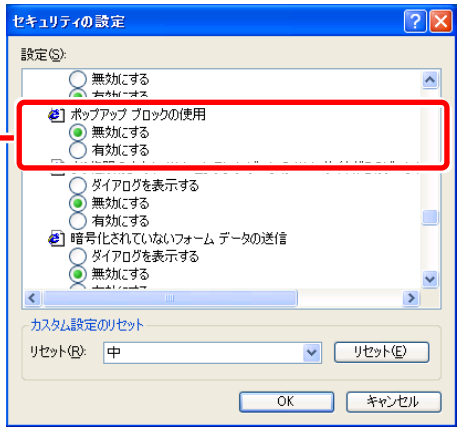
Step 1 **レベルのカスタマイズ(C)ボタン**をクリックする

Step 2 「セキュリティの設定」画面が表示される

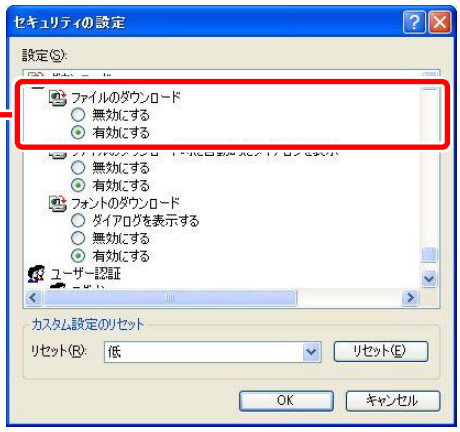


Copyright 2012 FUJITSU LIMITED.
FUJITSU CONFIDENTIAL.

Step 3 「ポップアップ　ブロックの使用」を「**無効にする**」に設定する

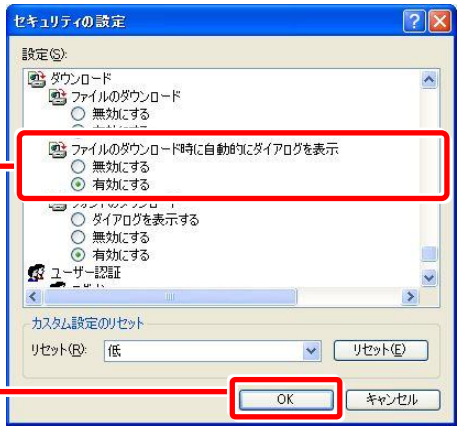


Step 4 「ファイルのダウンロード」を「**有効にする**」に設定する



Step 5 「ファイルのダウンロード時に自動的にダイアログを表示」を「**有効にする**」に設定する

Step 6 **OKボタン**をクリックする



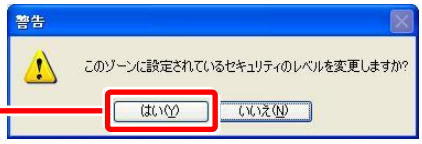
ワンポイント

Internet Explorer のバージョンによっては、Step3～Step5の項目がない場合があります。
その場合は設定を行う必要はありません。

Copyright 2012 FUJITSU LIMITED.
FUJITSU CONFIDENTIAL.

Step 7 「このゾーンに設定されているセキュリティのレベルを変更しますか？」画面が表示される

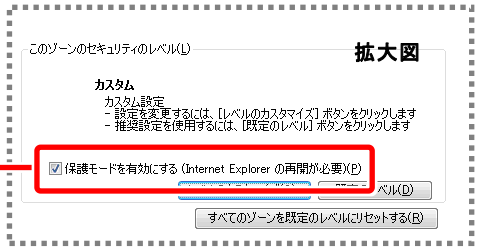
Step 8 **はい(Y)ボタン**をクリックする



Step 9 「インターネットオプション」画面に戻るので、**OKボタン**をクリックする

ワンポイント

Internet Explorer7で表示される、「**保護モードを有効にする(Internet Explorer の再開が必要)(P)**」のチェックは、有効・無効どちらでもかまいません。



お困りのときは

信頼済サイトの設定をしてもシステムが正常に動作しない場合

ご利用のパソコンの Internet Explorer に、機能拡張ソフトウェア(例:Yahoo ツールバー、Google ツールバー、MSN ツールバーなど)が組み込まれている可能性があります。

Copyright 2012 FUJITSU LIMITED.
FUJITSU CONFIDENTIAL.

今治市電子入札システムの概要及び操作説明について

目次

1. 模擬入札の実施について
2. 電子入札の準備
3. 利用者登録について
4. 利用者登録や操作方法がわからないときは？
5. 利用者登録操作について
6. システムの操作について

1. 模擬入札の実施について

模擬入札について

模擬入札とは、電子入札の手続き・操作方法を理解していただくために実施する架空案件を設定した電子入札のことです。

実施内容は以下のとおりです。

■実施日程　：　平成24年7月 ～平成24年9月

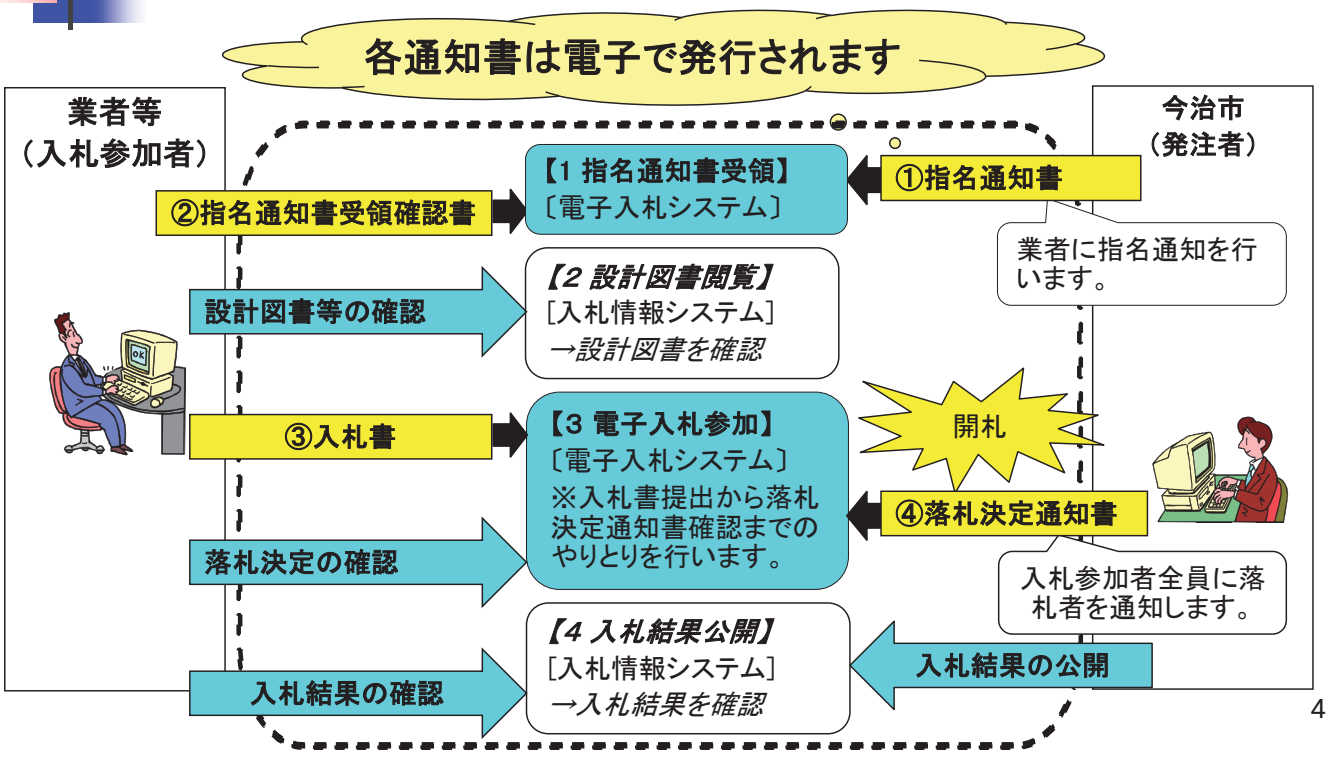
■対象業者　：　今治市建設工事等入札参加資格審査申請をすでに提出し、入札参加資格がある方
電子入札を利用するための事前準備（利用者登録）を済まされている方

■実施案件　：　下記方式12件（予定）

■入札方式　：　指名競争入札方式（内訳書あり6件）
（内訳書なし6件）

※模擬入札の詳細スケジュールは別途資料のとおりです。

電子入札の流れ（指名競争入札）



電子入札システム・入札情報システムの運用時間について

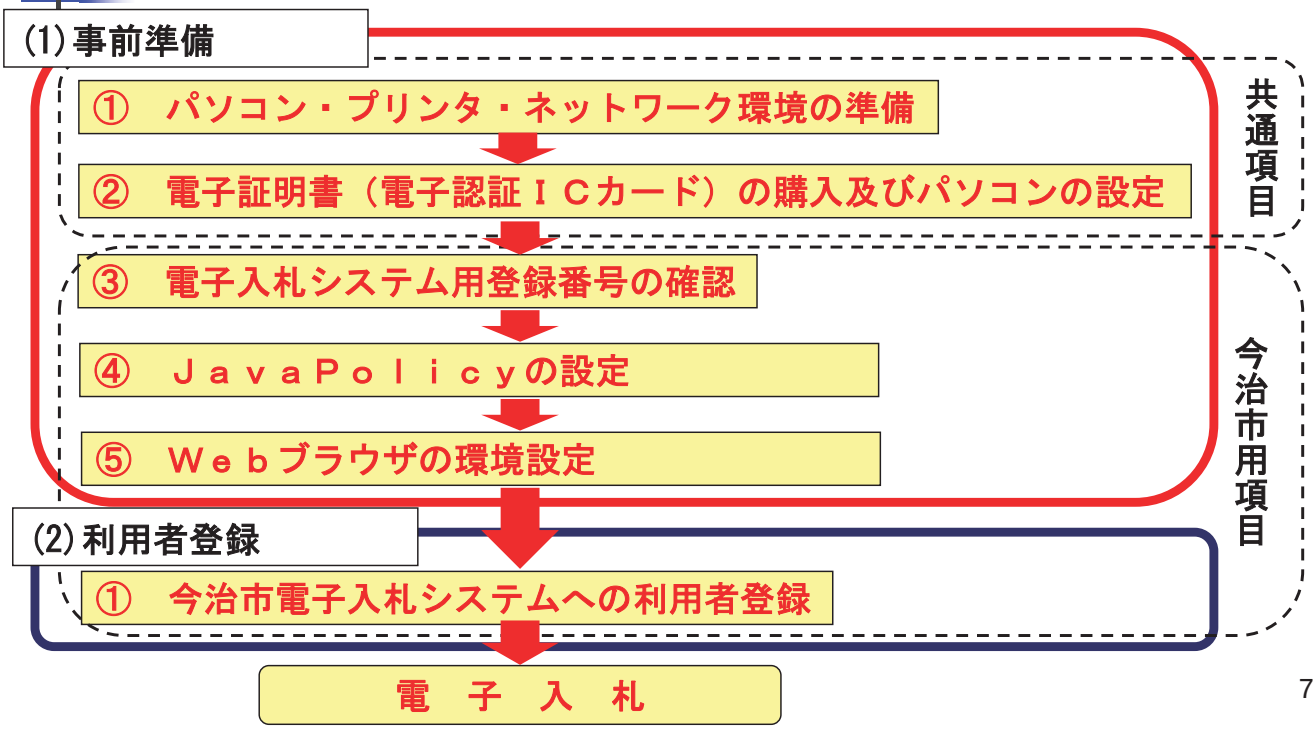
電子入札システム・入札情報システムの運用時間は以下のとおりです。
運用時間外はシステムの画面が表示されませんのでご注意ください。

電子入札システム
平日 8:00～20:00

入札情報システム
平日 6:00～23:00
※ただし、設計図書のダウンロード
平日 8:00～20:00

2. 電子入札の準備

電子入札の準備
(1)事前準備と(2)利用者登録が必要



(1)事前準備（電子入札共通項目）

◆電子入札のために必要なもの（以下①～②）

①パソコン・プリンタ・インターネットの準備

パソコンの取扱説明書やプロバイダから提供される手順書に従い、パソコン、およびネットワーク環境のセットアップを行って下さい。

②ＩＣカードとＩＣカードリーダのセットアップ

ICカードが届きましたら、取扱説明書や各民間認証局ホームページの指示に従い、ICカードリーダのセットアップを行って下さい。

①電子入札に必要なパソコンと回線

本体	対応OSが動作するPC/AT互換機（DOS／V）	
対応OS(※1)	Windows XP Professional SP3 Windows XP Home Edition SP3	Windows Vista Business SP2 Windows Vista Home Premium SP2 Windows 7 Professional SP無し/SP1 Windows 7 Home Premium SP無し/SP1
CPU	Intel Pentium Ⅲ プロセッサ 800MHz相当以上（1.2GHz以上推奨）	Core Duo 1.6GHz 同等以上推奨
メモリ	256MB以上（512MB以上推奨）	1.0GB以上推奨
HDD	1ドライブの空き容量が500MB以上	1ドライブの空き容量が1.0GB以上
外部端子	ICカードリーダライタが接続できること	
モニタ	解像度1024×768（XGA）以上	
ブラウザ(※2)	Internet Explorer 6.0 SP3 Internet Explorer 7,8	[Windows Vista の場合] Internet Explorer 7,8 [Windows 7 の場合] Internet Explorer 8,9（32bit）
Java実行環境(※3)	JRE1.3.1_xx、 JRE6.0 update 3～9,14,16,17,26,29	[Windows Vista の場合] JRE6.0 update 3～9,14,16,17,26,29 [Windows 7 の場合] JRE6.0 update 17,26,29
電子入札専用ソフト	ICカードの発行を受けた認証局より提供	
接続回線	・インターネットへの接続手段を持つこと ・電子メールが送受信できる環境にあること ・次のプロトコルが通過可能であること（HTTP、HTTPS、LDAP、SMTP） ◆電子入札システムを快適に使用するため、高速で安定した回線をご利用ください。	
その他	・ウイルス対策ソフト ・Windowsには1バイト文字だけで構成されたユーザでログインすること	

※1:Windows Vistaは32bitのみ対応、Windows 7については、32bit/64bit対応です。
※2:画面遷移時にスクリプトエラーが発生する場合は、セキュリティパッチ「[MS09-019]InternetExplorer用の累積的なセキュリティ更新プログラム」を適用してください。
※3:ご利用の認証局により、さらに制限がある場合があります。対応状況をご確認ください。

②電子入札に必要なICカードとICカードリーダ

電子証明書（ICカード）の役割

インターネット上では、情報をやり取りする相手の顔が見えません。
身分を証明するため、電子認証局から**電子証明書**を取得し、利用します。
電子証明書は、現実世界における印鑑証明書や身分証明書に相当し、
ICカードに記録され発行されます。

電子認証局が発行したICカードには、氏名や会社名なども記録されています。
ICカード(電子証明書)を使って、送信する文書などに**電子署名**を付与できます。
受信側では、電子署名を検証することにより、**作成者の特定とデータ改変の有無の確認**ができます。

ICカードは、指定の電子認証局から購入してください。
（各認証局にてICカードの価格は異なりますが、２年の有効期限で約2万円です）
（ICカードリーダも各認証局から購入が可能で、約１万円です）
ICカードの名義は、今治市に入札参加資格登録している名称及び代表者氏名と一致させる必要があります。

②電子入札に参加可能なICカード

電子証明書（ICカード）を発行する認証事業者名

認証事業者名	URL	TEL
㈱NTTネオメイト（旧㈱NTTアプリエ）	https://www.e-probatio.com/	0120-851-240
ジャパンネット㈱	http://www.japannet.jp/	03-3265-9256
㈱帝国データバンク	http://www.tdb.co.jp/typeA/	0570-011999
東北インフォメーション・システムズ㈱	https://www.toinx.net/ebs/info.html	022-799-5566
日本電子認証㈱	http://www.ninsho.co.jp/aosign/	0120-714-240
㈱中電シーティーアイ ※2011/6/1以降新規発行停止	https://repository.cti.co.jp/G2B/	052-587-0553
日本商工会議所 ※2011/1/1以降新規発行停止	http://ca.jcci.or.jp/	03-6402-6143
㈱ミロク情報サービス ※2009/11/17以降新規発行停止	http://ca.mjs.co.jp/	03-5361-6315

平成24年5月現在

（1）事前準備（今治市用項目）

③電子入札用登録番号の確認

1．登録番号→8桁の半角数字
2．パスワード→8桁の半角数字

登録番号、パスワードの取得（再発行）は、今治市契約課への申請手続きが必要です。その手続きの詳細は、別途資料のとおりです。

（1）事前準備（今治市用項目）

④JavaPolicyの設定

ICカードのセットアップが終わったら、取扱説明書や各民間認証局HPの指示に従い、JavaPolicyの設定を行って下さい。

javaポリシー：https://www.ep-bid.supercals.jp/

⑤Webブラウザの環境設定

Webブラウザに、別紙の「事前準備」に従い、ポップアップを許可する設定等を行って下さい。

信頼済サイト：https://www.ep-bid.supercals.jp/
https://www.ep-bis.supercals.jp/

(2)利用者登録（今治市用項目）

- **(1)事前準備をすべて行った後**
- **発行されたICカードを、今治市の電子入札システムに登録します。**

電子入札システムの入口（リンク）は以下のとおり今治市HP内に設けていますので、そちらから接続してください。

今治市HPトップ → 市役所の窓口一覧 → 契約課 → （1）工事契約係 → （2）電子入札について → システム入口

(1)事前準備・(2)利用者登録までが済んでいないと、今治市の電子入札には参加できません！

3. 利用者登録について

利用者登録時には、次の点に留意して登録を行って下さい。

① 登録番号（半角入力）

・登録番号を**半角数字8文字**で入力して下さい。

② 商号または名称

・株式会社、有限会社は（株）、（有）と入力せず、「株式会社」「有限会社」と入力して下さい。

入力例 ： 株式会社〇〇建設→（「**（株）**〇〇建設」と入力しないで下さい）

・電子入札システムでは、使用できない文字があります。

使用できない文字：一部の半角記号（$、%、&、,、.、<、=、>）、外字（独自に作成し登録した漢字等）、機種依存文字（﨑、髙、逸、栁、瀬、淸など） など

「商号又は名称」や「代表者氏名」「住所」などに、システムで使用できない文字で入札参加資格登録をされている場合、電子入札システム上では一般的な異体字に置き換えて（﨑→崎、髙→高、瀬→瀬、淸→清などで）登録しています。

「商号又は名称」に使用できない文字が含まれてエラーとなる場合は、使用できない文字を一般的な異体字に置き換えて入力して下さい。

（異体字がわからない場合は、今治市契約課までお問い合わせ下さい）

③ パスワード（半角入力）

・パスワードは**半角数字8文字**で入力して下さい。

4. 利用者登録や操作方法がわからないときは？

利用者登録やシステムの操作方法が分からないときは？

電子調達コールセンターへ

電話：0570－011－311

（受付時間→平日の9時～正午、13時～18時）

操作方法がわからないときは、パソコンの画面を表示させながら、問い合わせましょう。

・ ICカードに関する内容については、各認証局までお問い合わせ下さい。

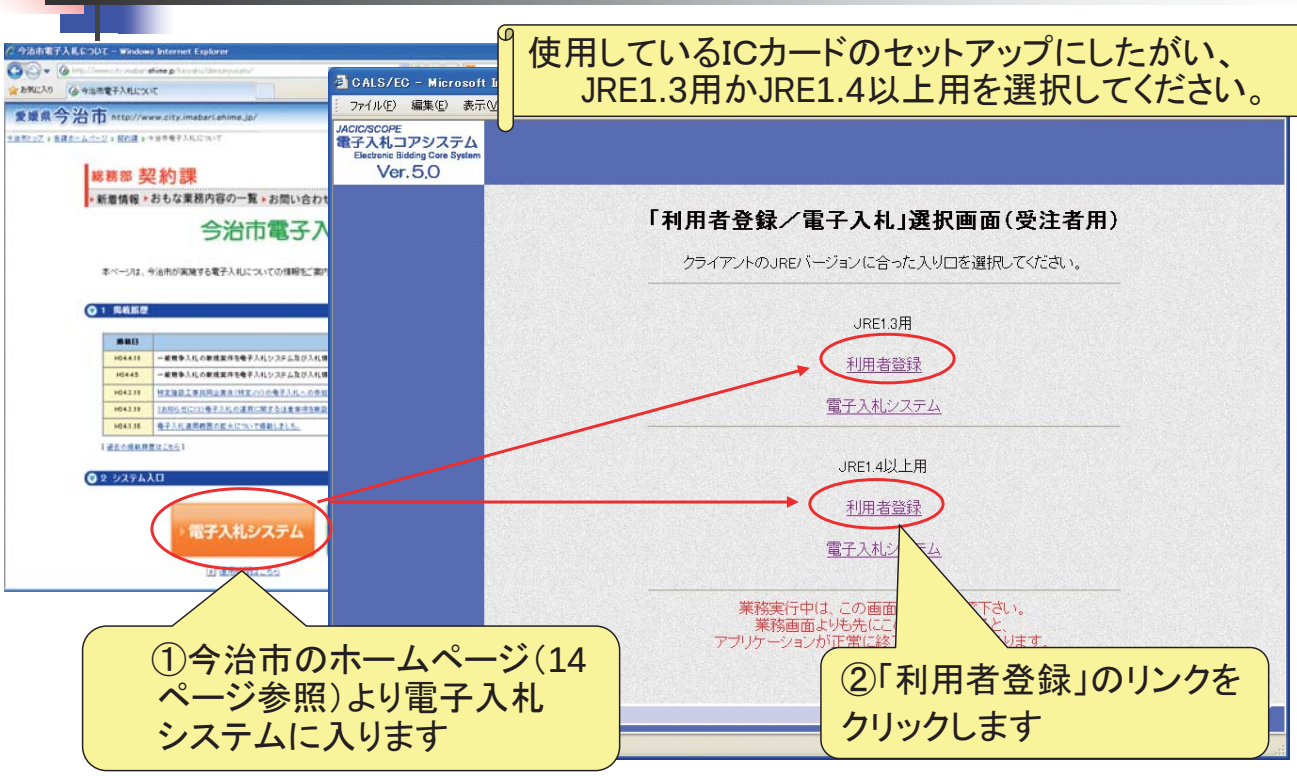
入札案件・入札制度についての問い合わせ

今治市　総務部　契約課

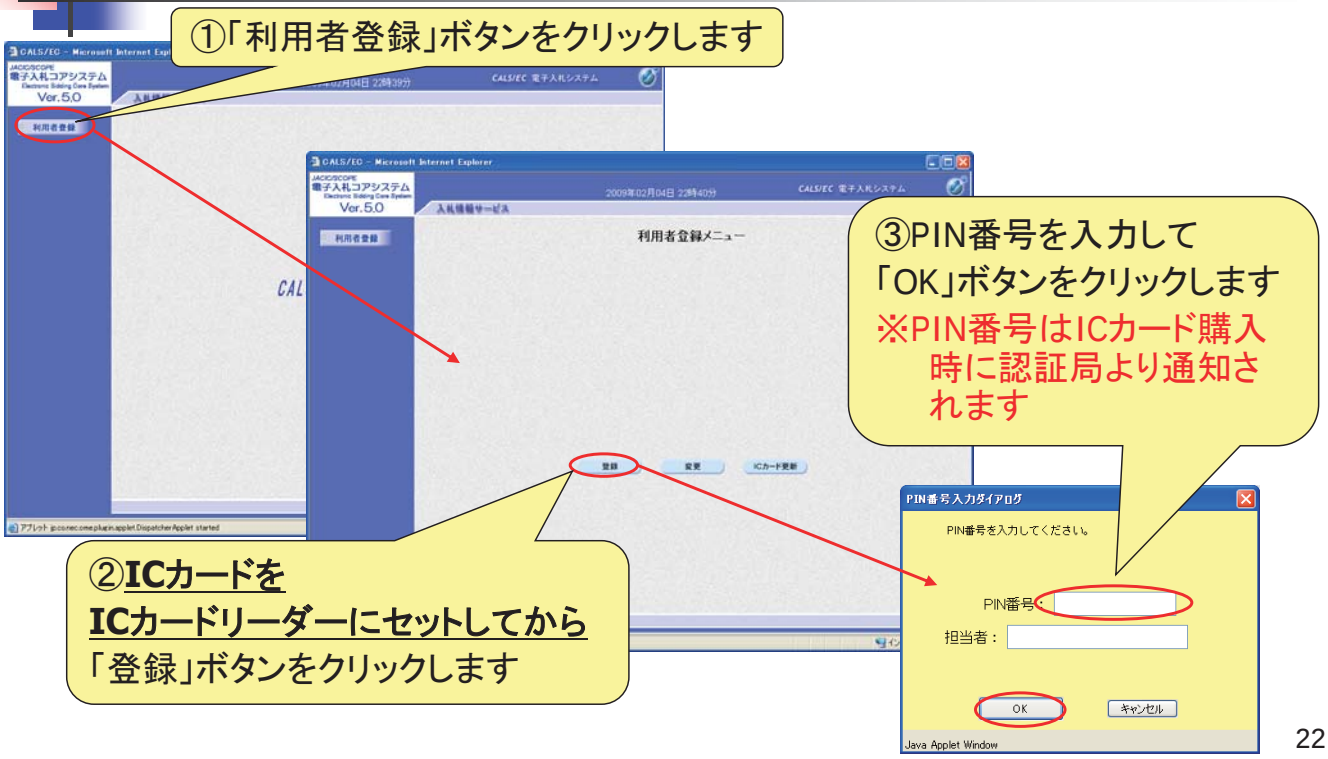
電話番号　0898-36-1560(直通)

5. 利用者登録操作について

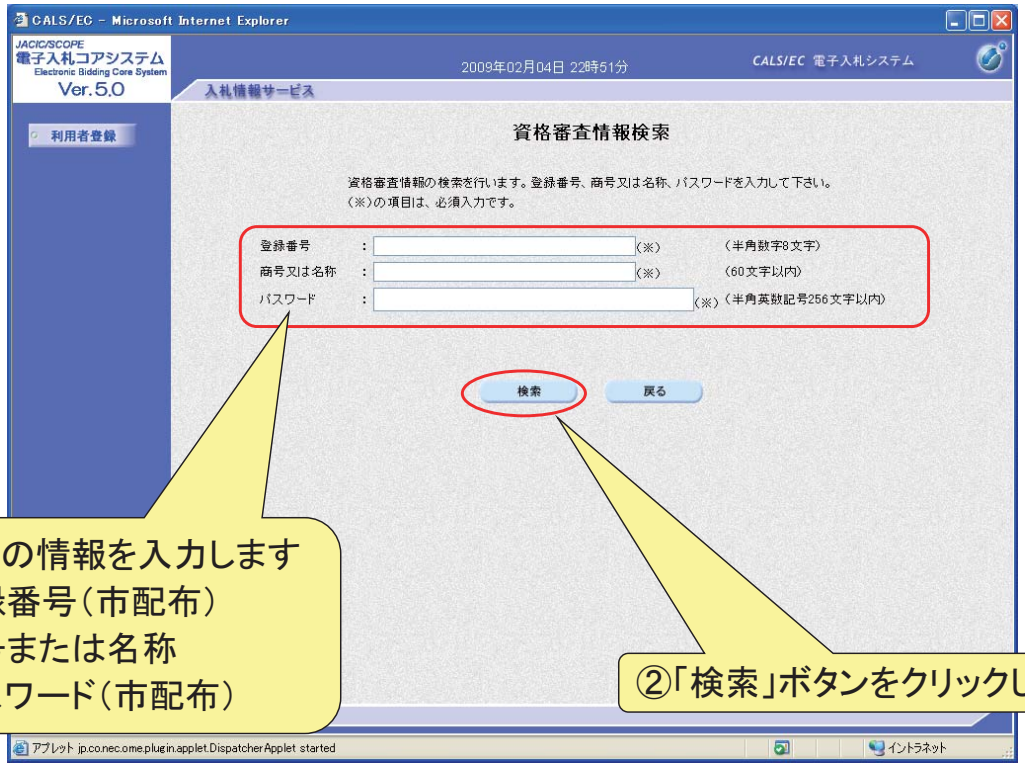
利用者登録（機能の選択）



利用者登録（登録の選択）



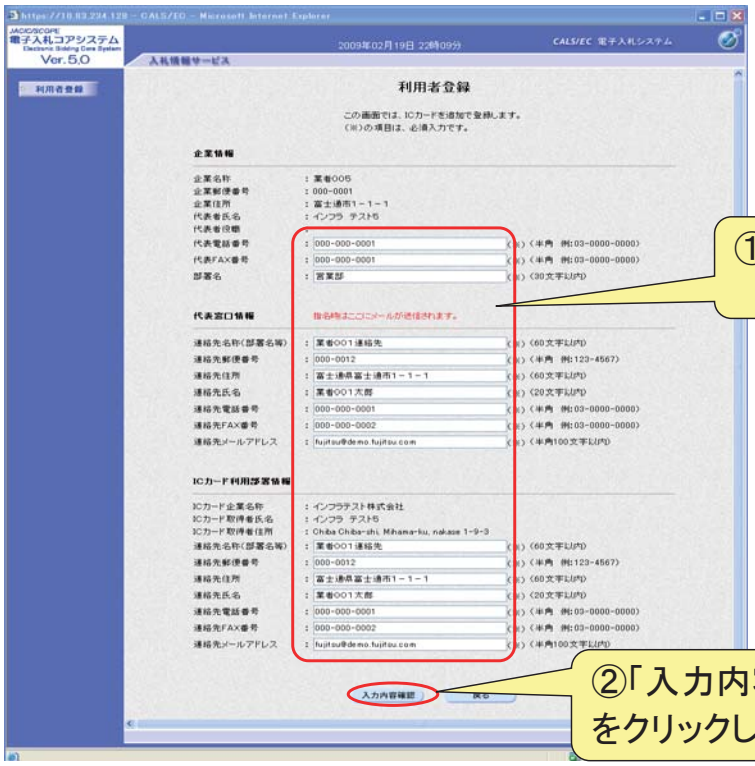
利用者登録（資格審査情報の検索）



①以下の情報を入力します
- 登録番号（市配布）
- 商号または名称
- パスワード（市配布）

②「検索」ボタンをクリックします

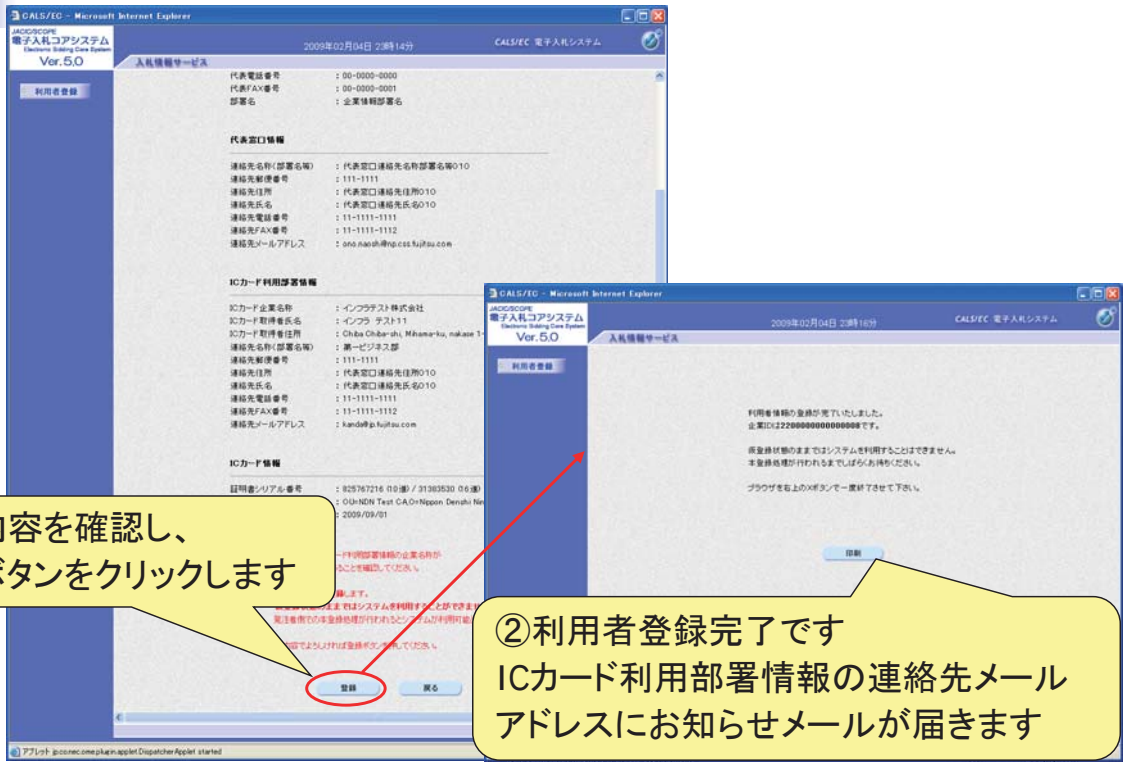
利用者登録（利用者の登録）



①企業の情報を入力します

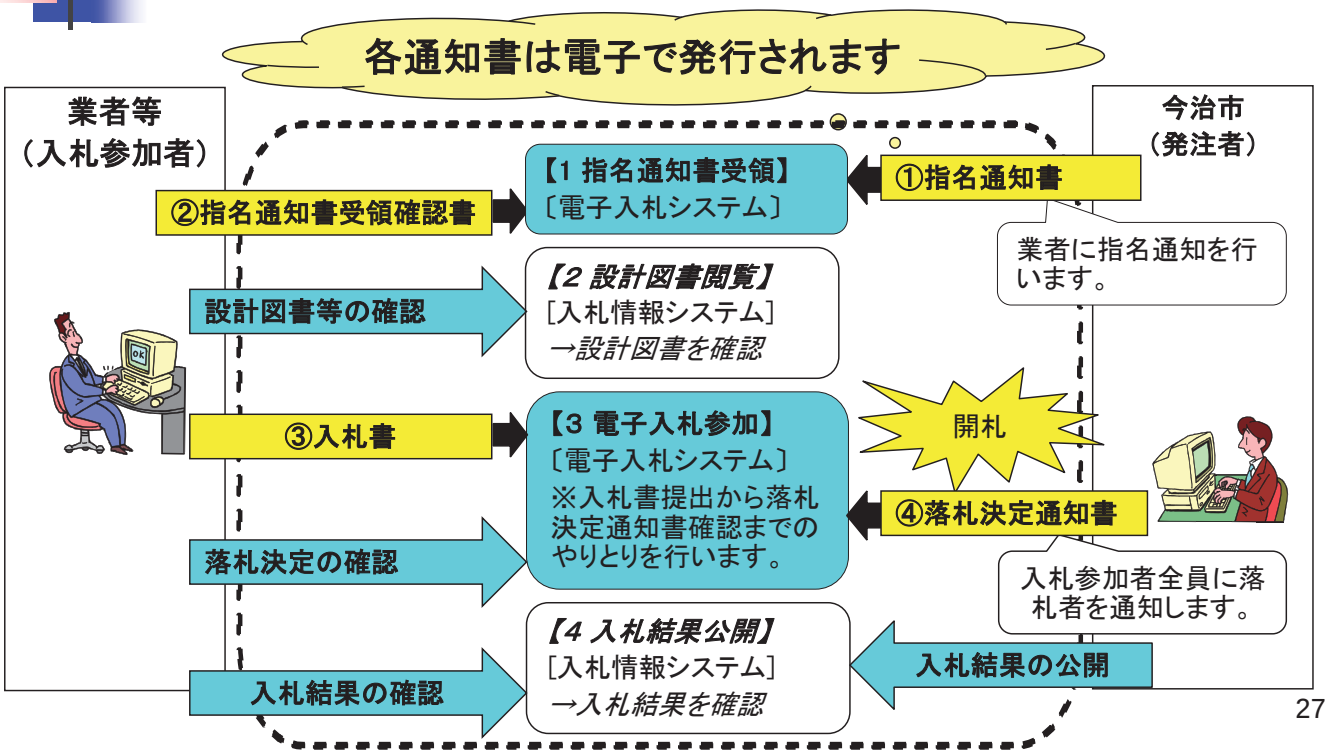
②「入力内容確認」ボタンをクリックします

利用者登録（登録内容の確認）

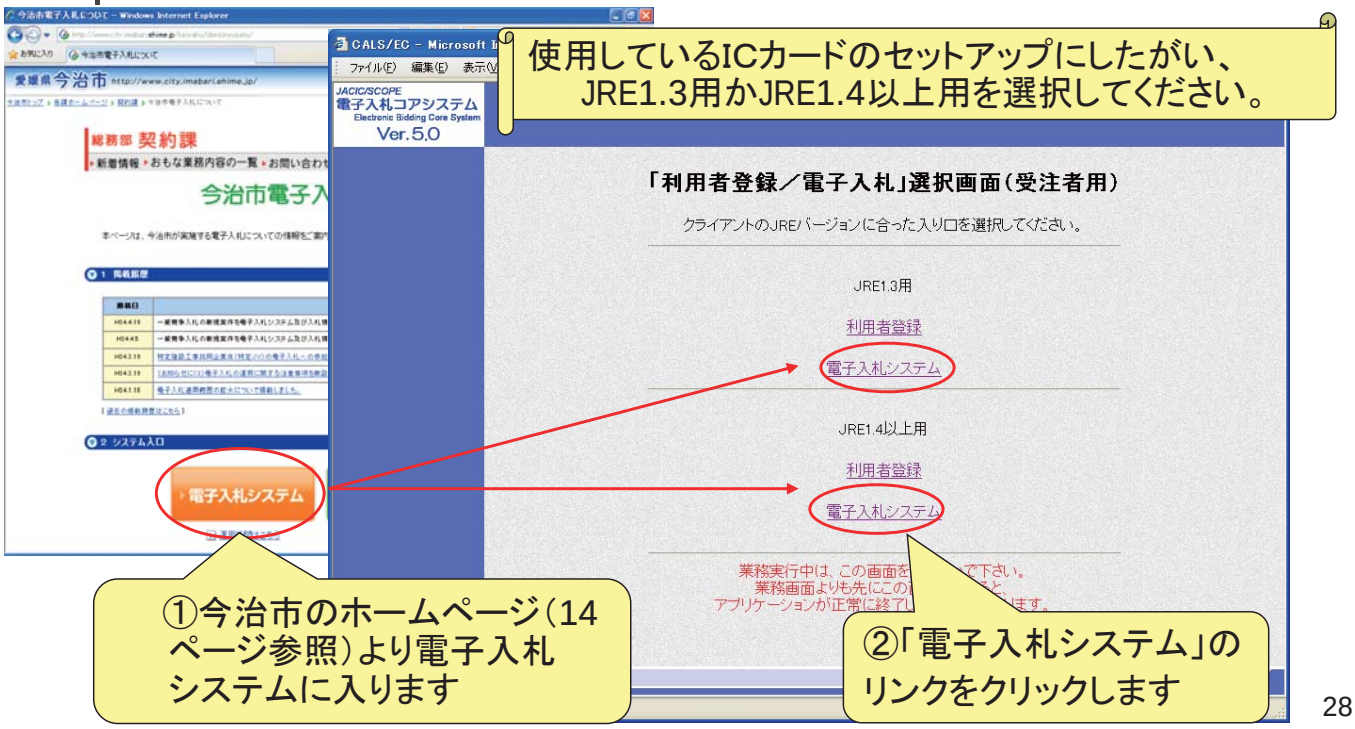


6. システムの操作について

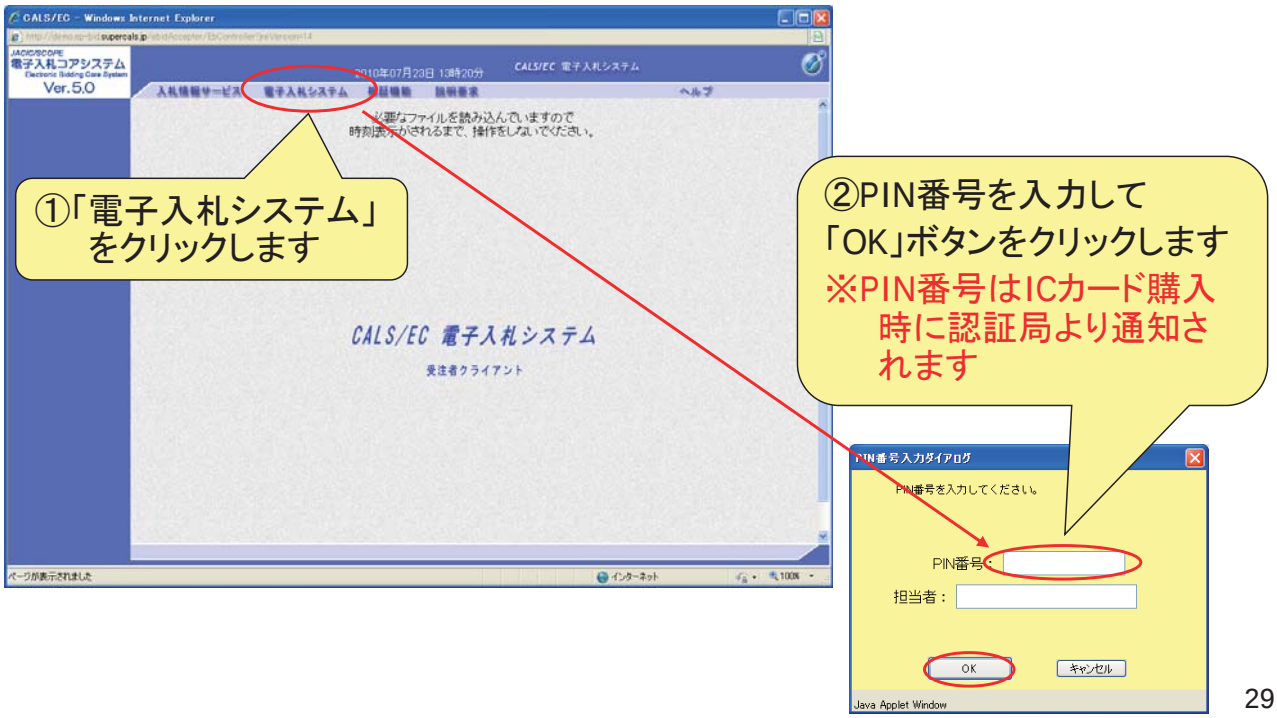
電子入札の流れ（指名競争入札）



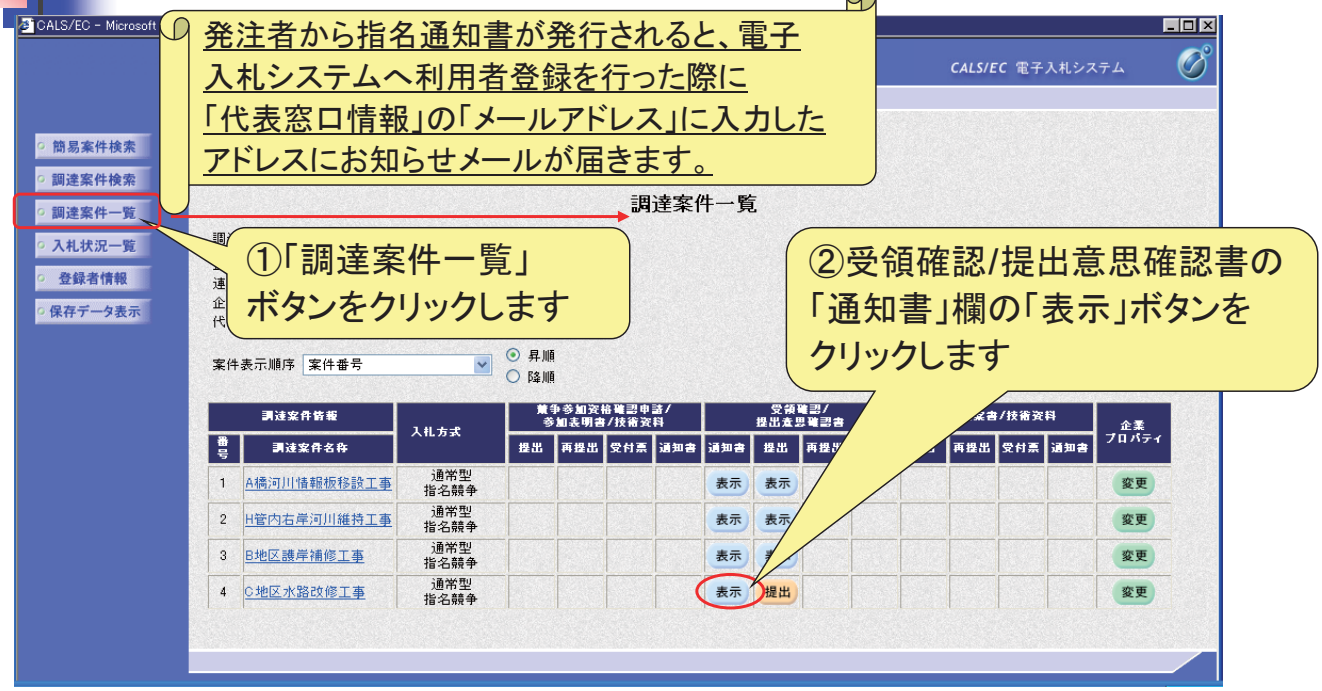
電子入札システム（機能の選択）



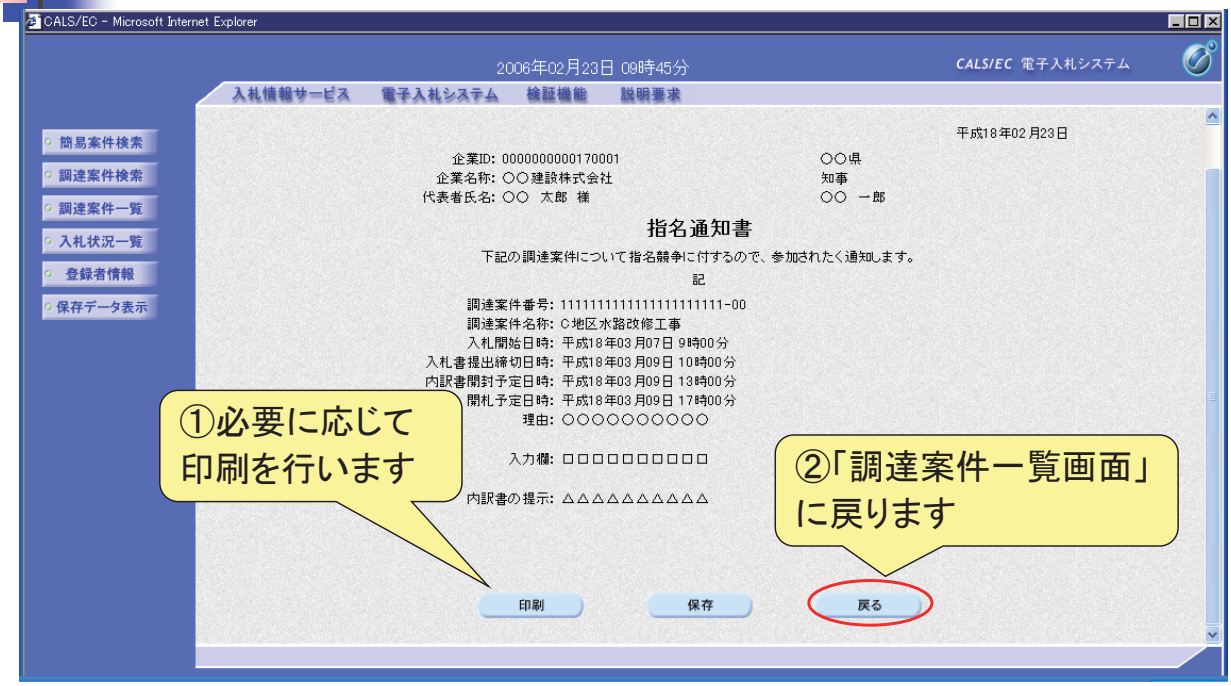
電子入札システム（ICカード認証）



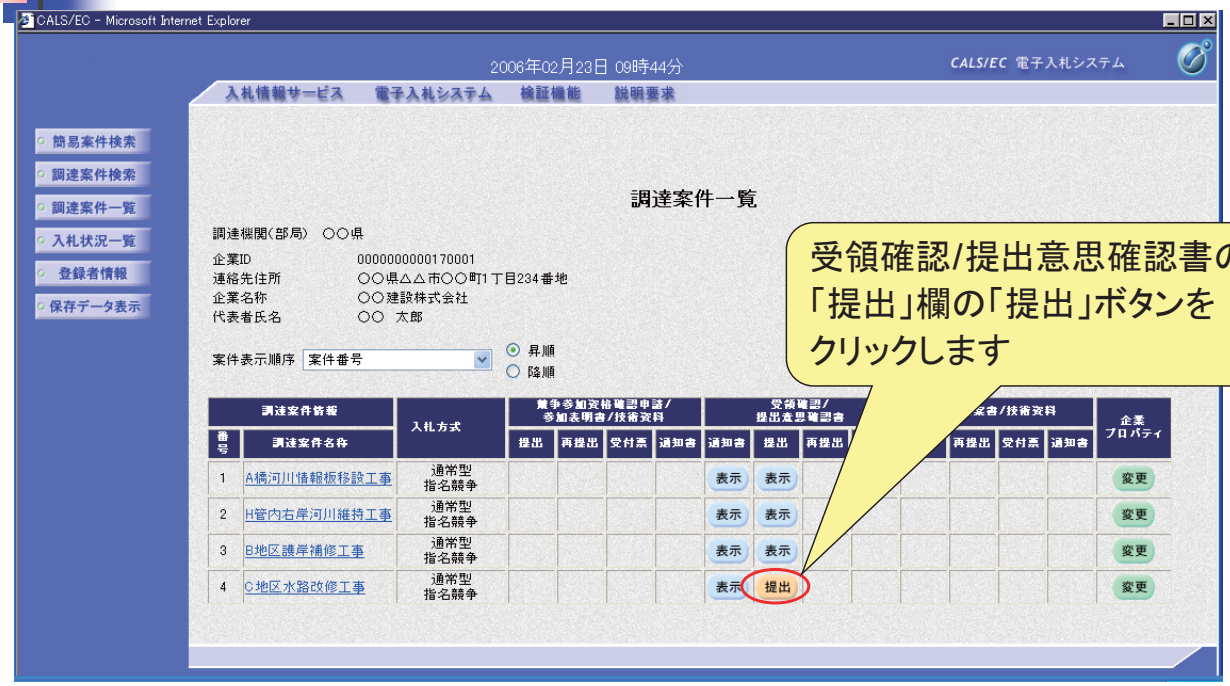
指名競争入札（指名通知書の確認）



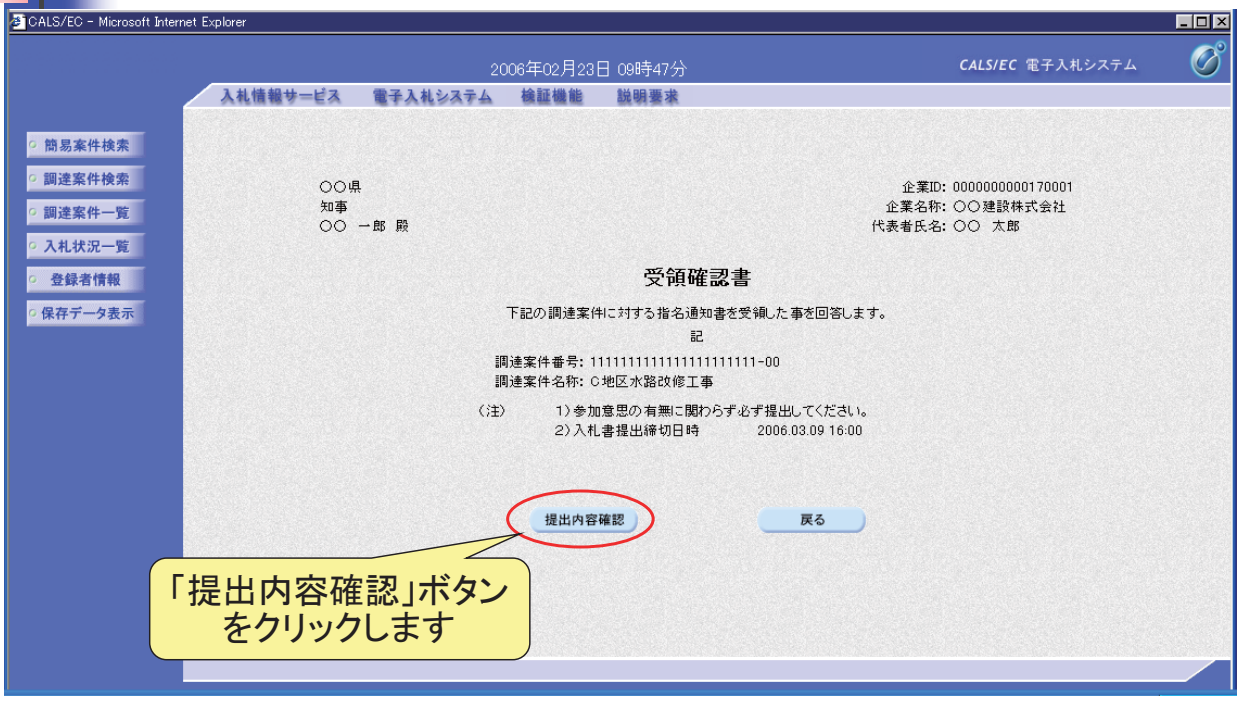
指名競争入札（指名通知書の表示）



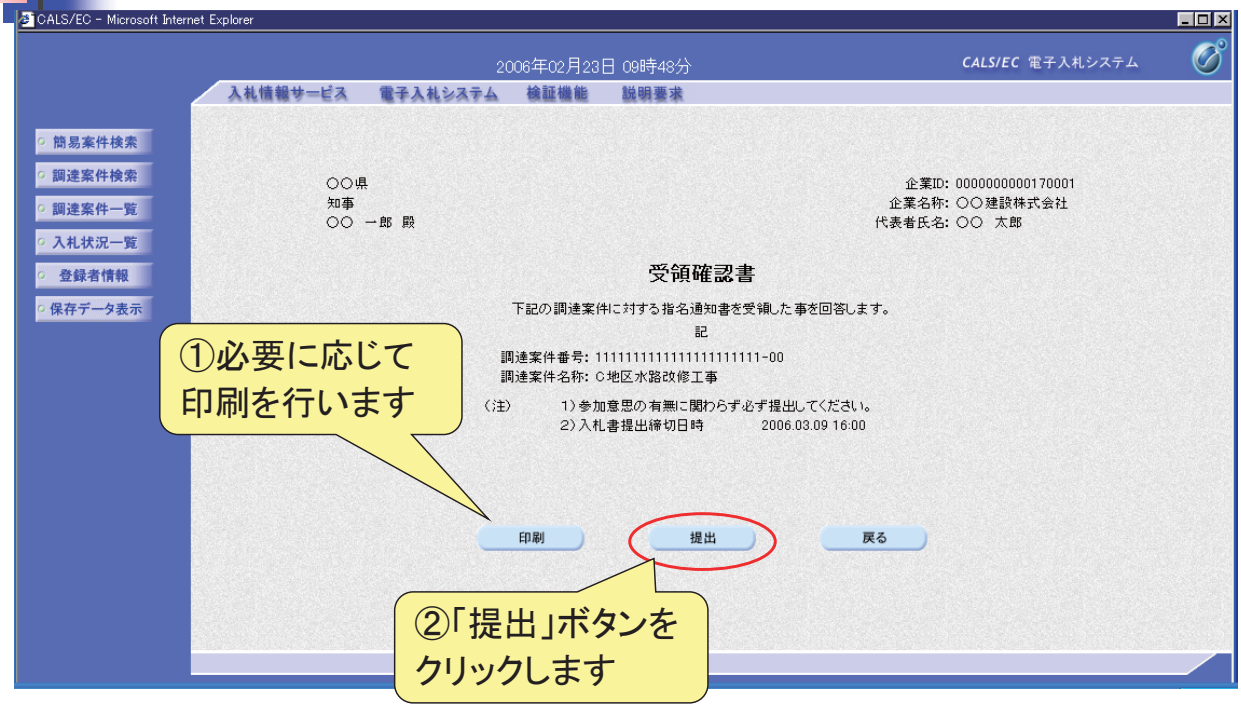
指名競争入札（受領確認書の提出）



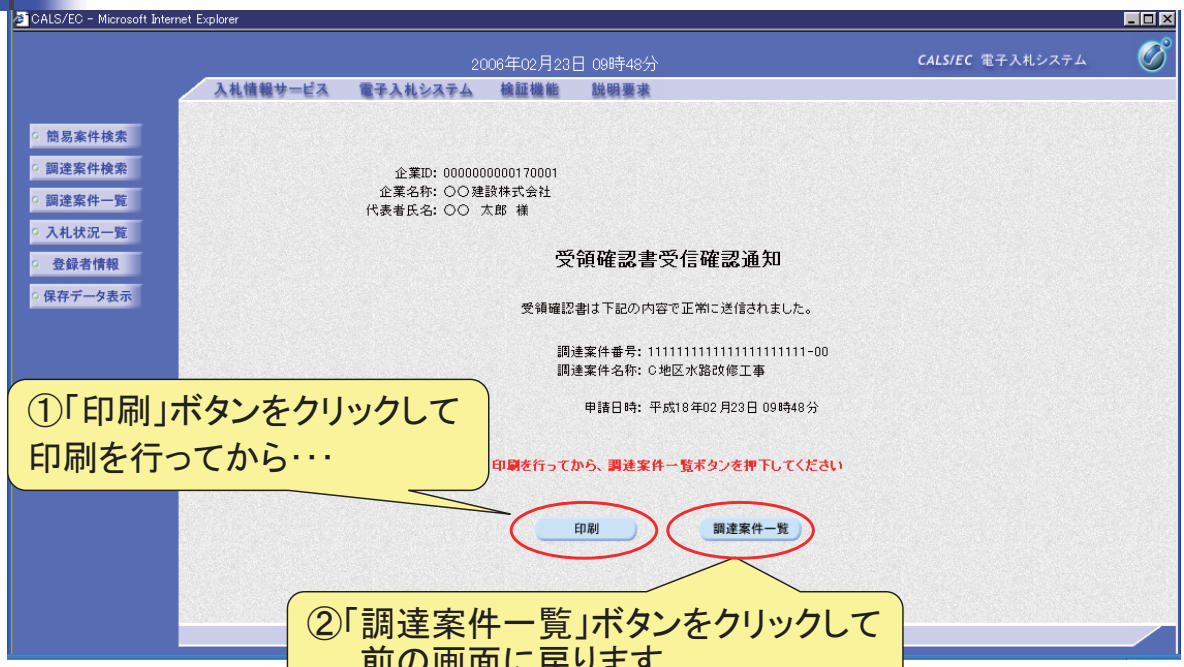
指名競争入札（受領確認書の提出）



指名競争入札（受領確認書の提出）



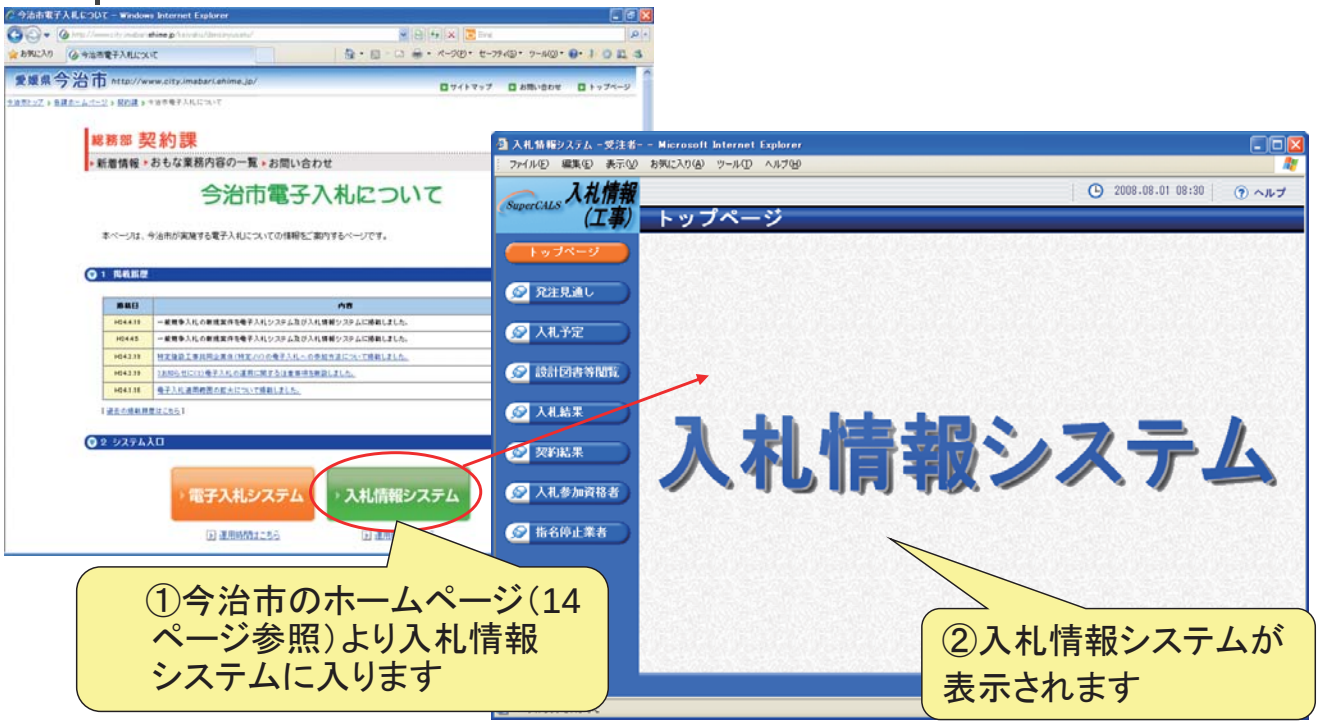
指名競争入札（受領確認書の提出）



①「印刷」ボタンをクリックして印刷を行ってから・・・

②「調達案件一覧」ボタンをクリックして前の画面に戻ります

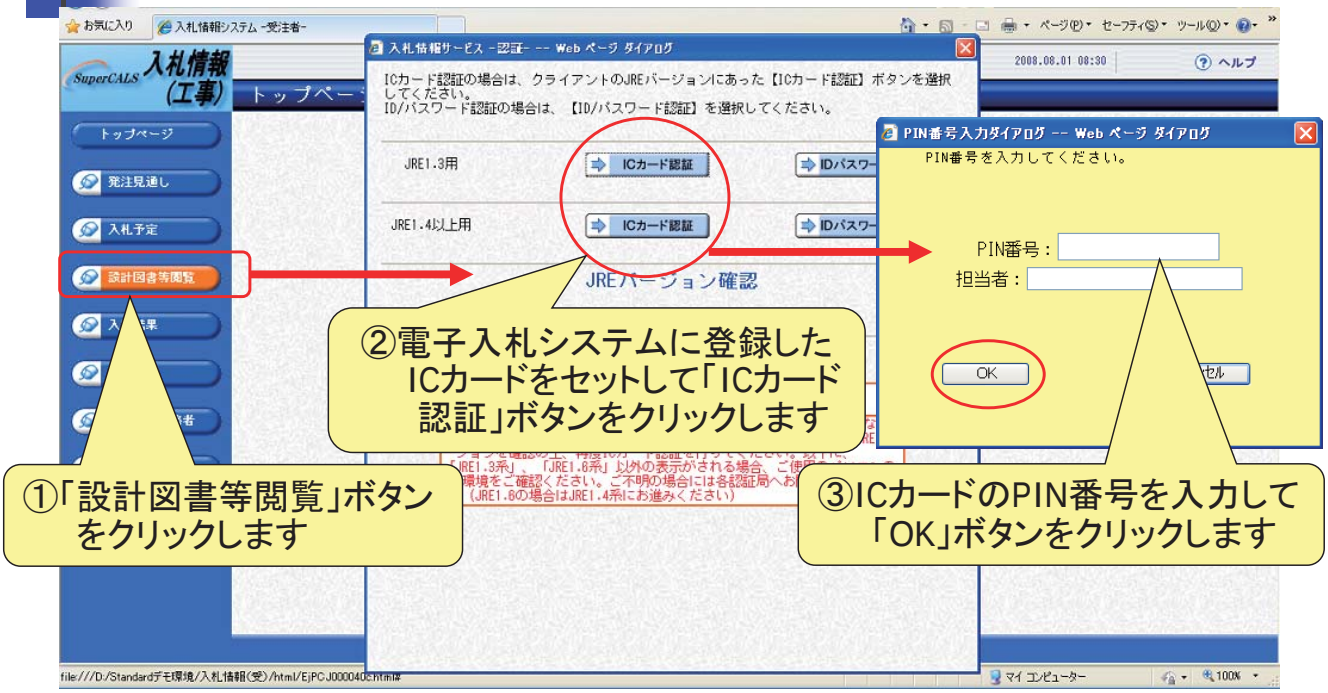
入札情報システム（指名競争入札における設計図書等の閲覧）



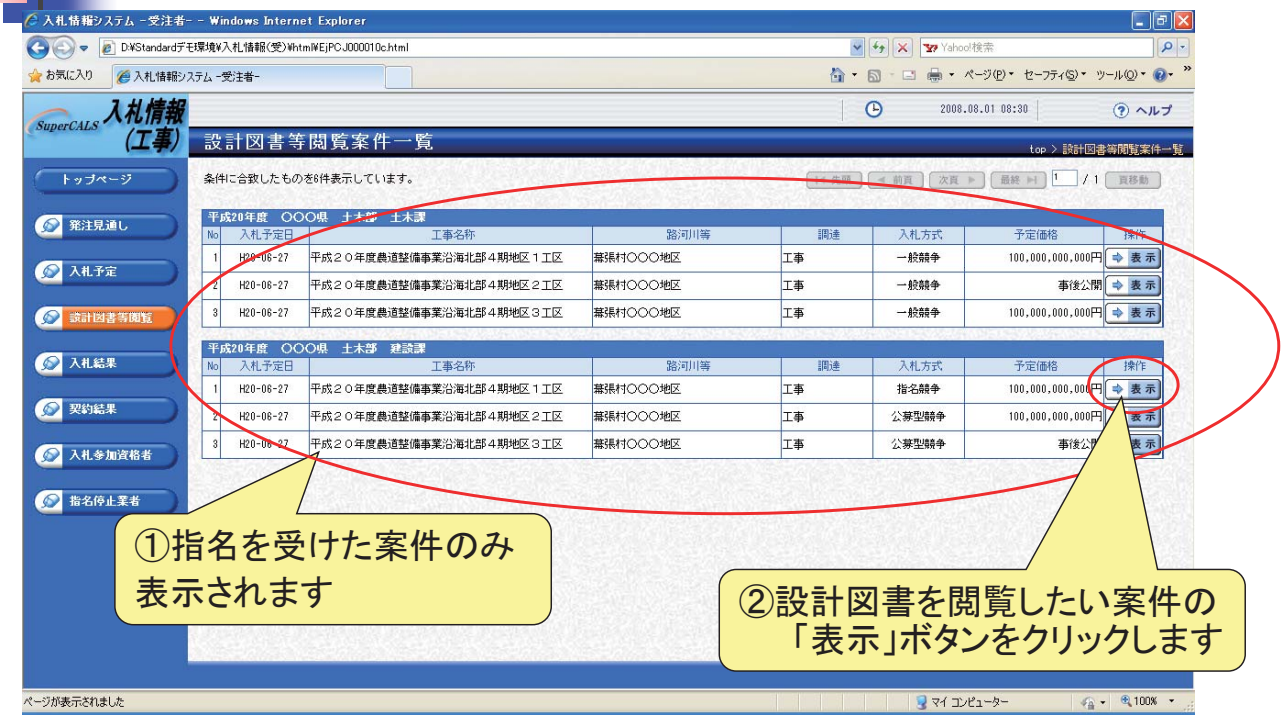
①今治市のホームページ（14ページ参照）より入札情報システムに入ります

②入札情報システムが表示されます

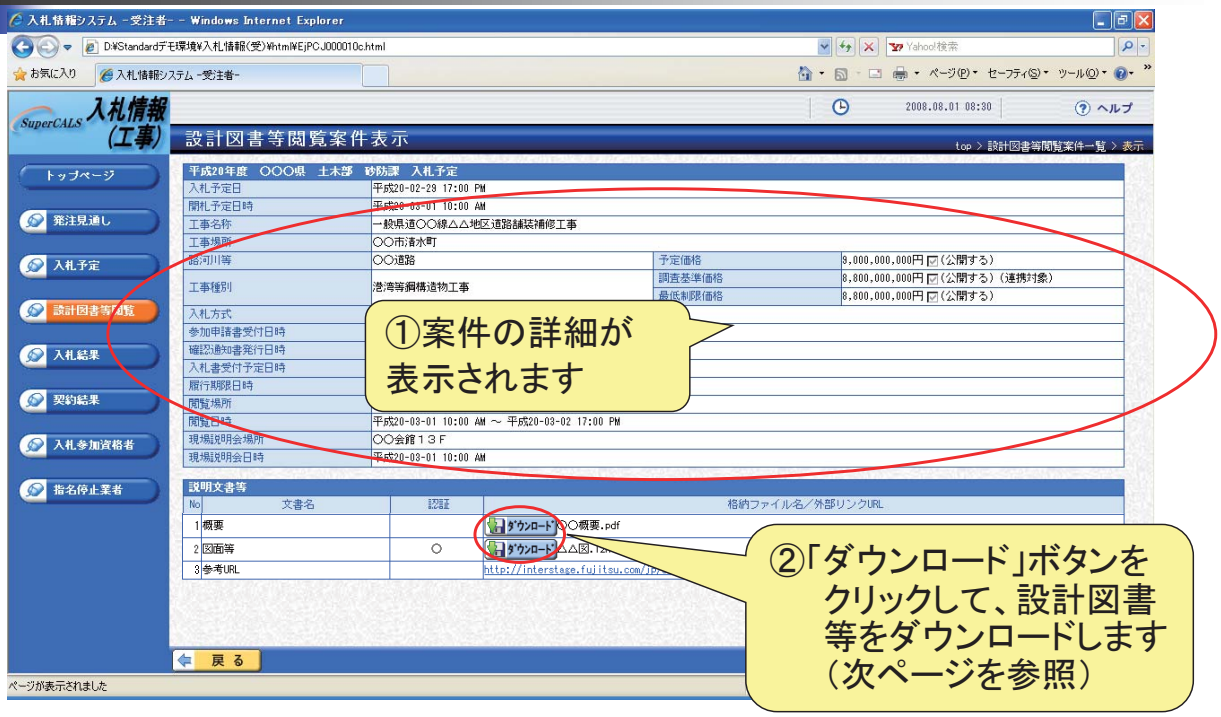
入札情報システム（利用者の認証）



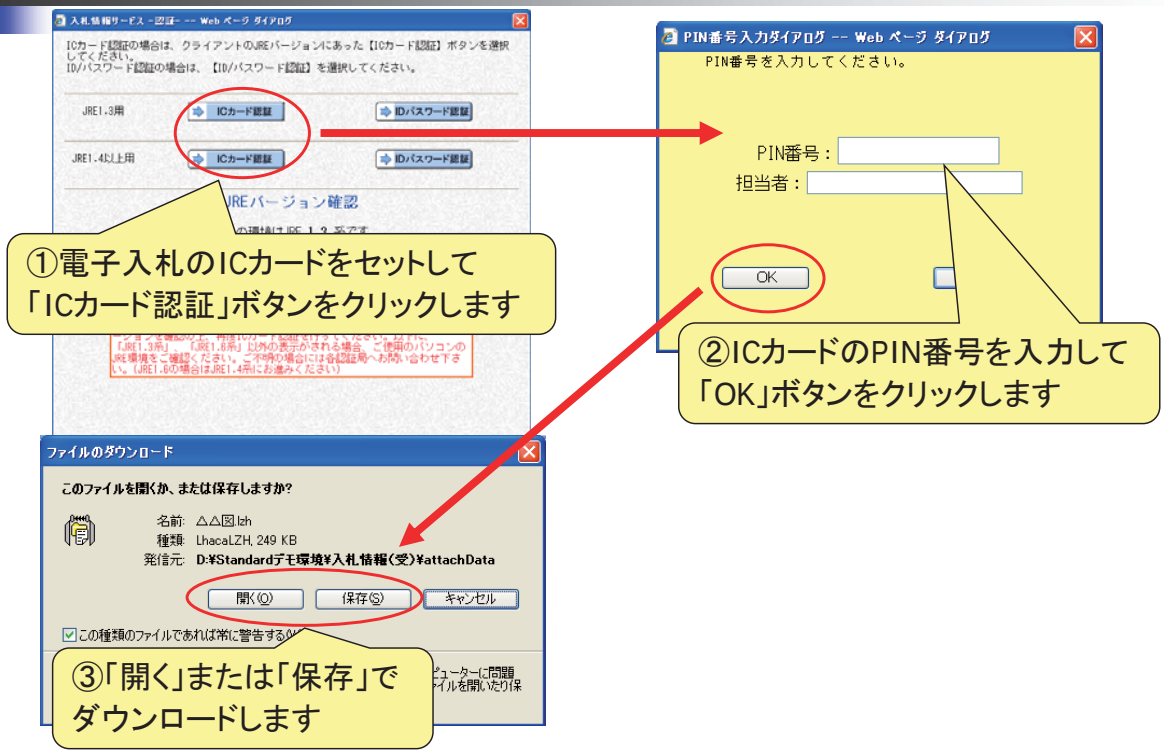
入札情報システム（指名案件の表示）



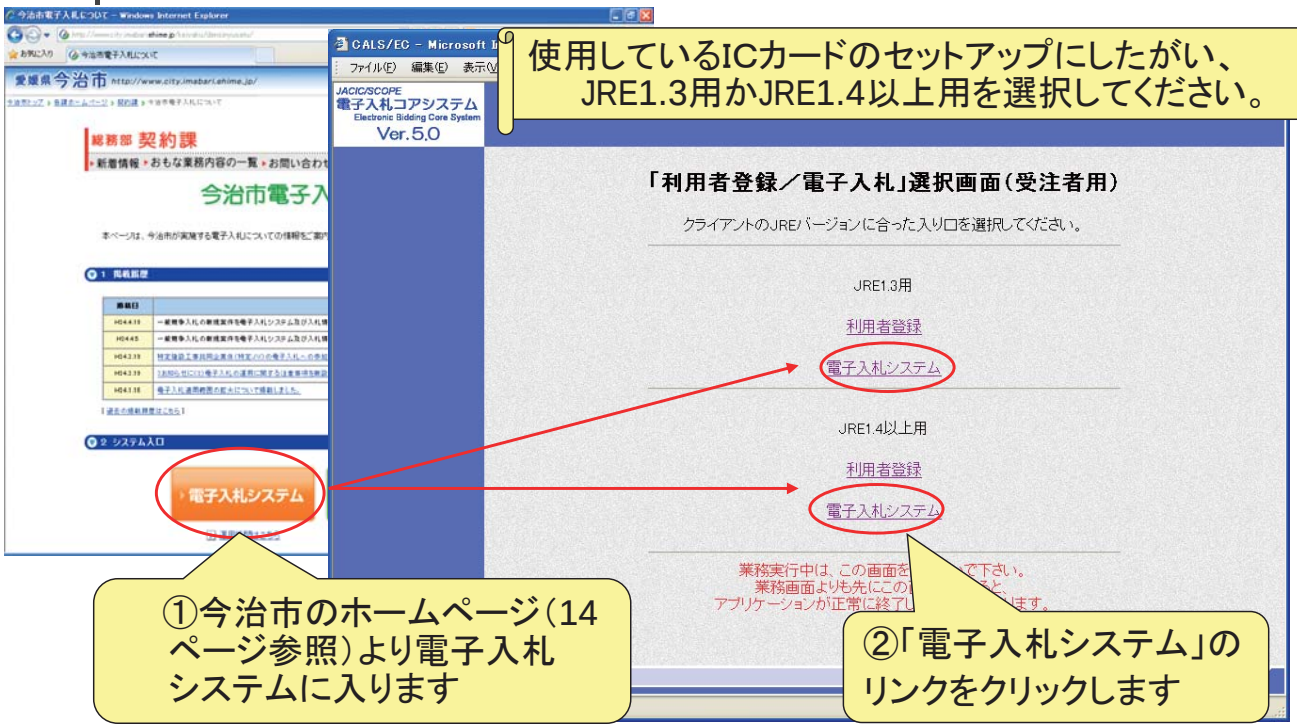
入札情報システム
（設計図書等のダウンロード）



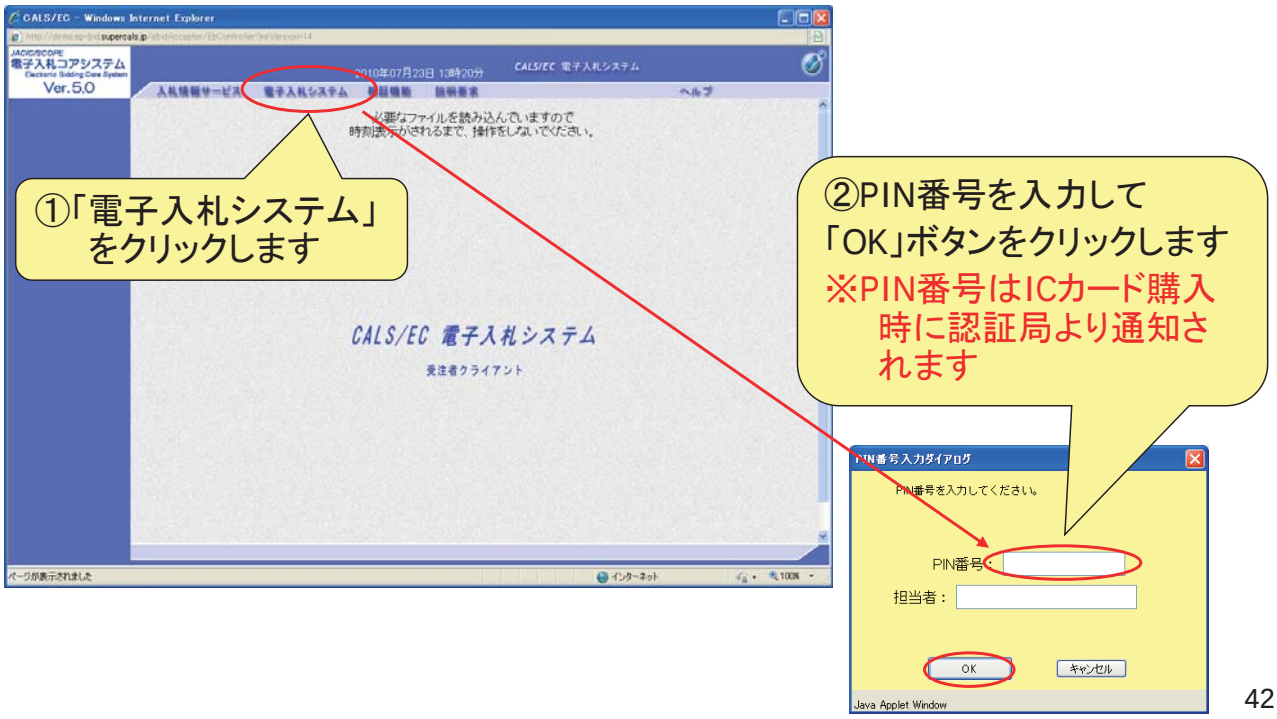
入札情報システム
（ICカードによる認証ダウンロード）



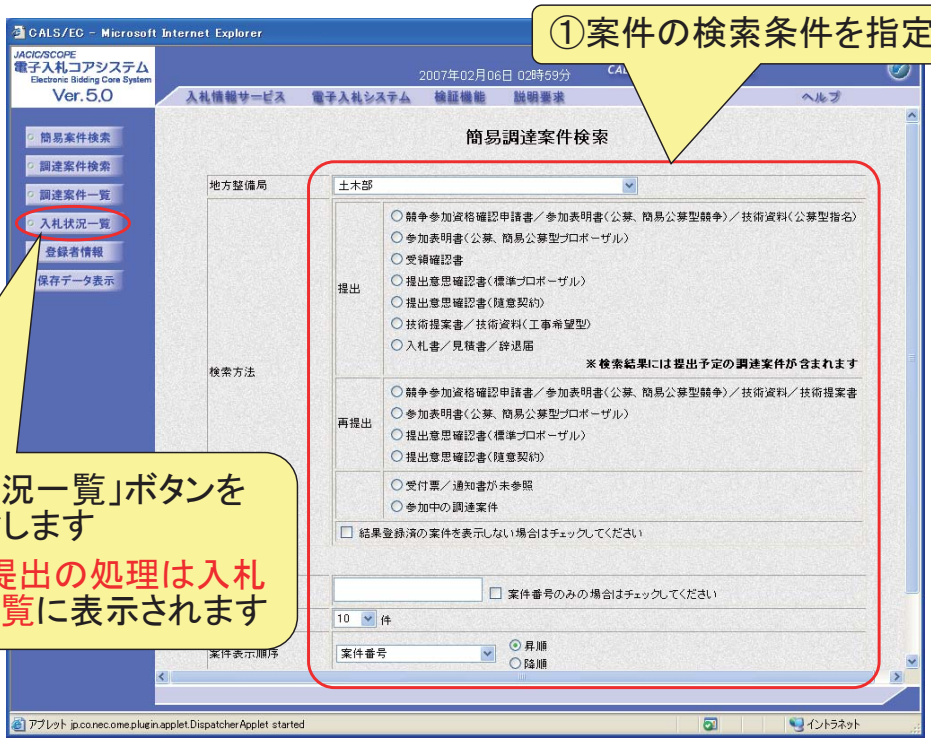
電子入札システム（機能の選択）



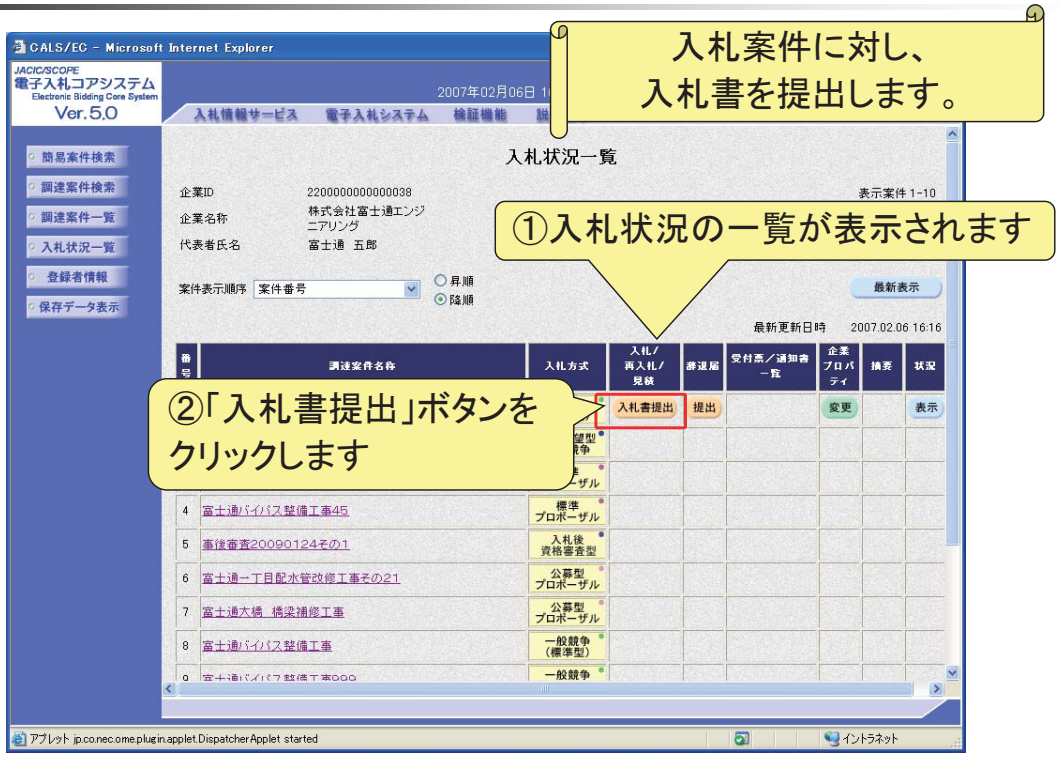
電子入札システム（ICカード認証）



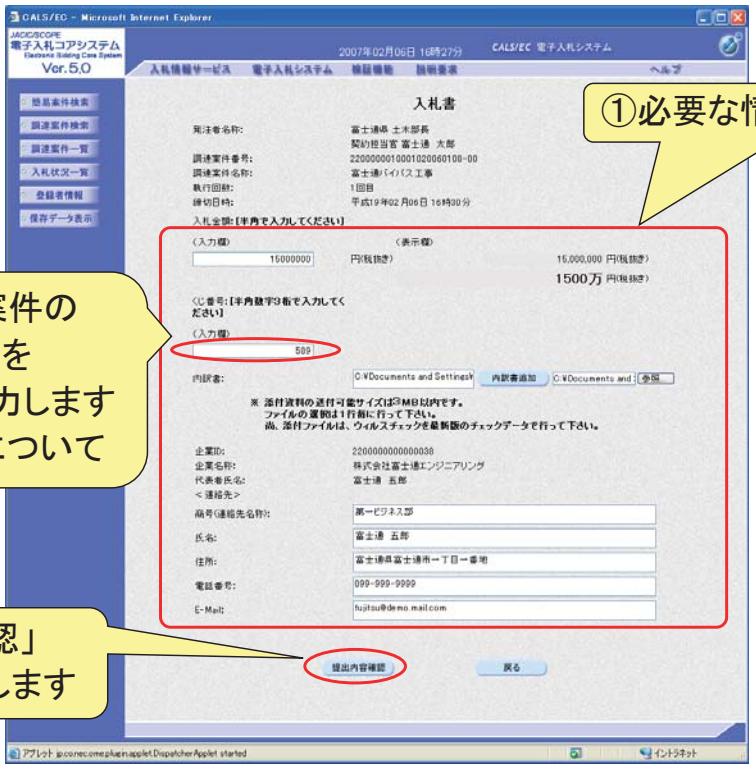
指名競争入札（入札状況の検索）



指名競争入札（入札状況一覧の表示）



指名競争入札（入札書の提出）
[内訳書なしの場合]



【参考】電子くじについて

入札金額が同価の業者が複数存在した場合には「電子的なくじ引き」にて落札業者を決定します。

①参加業者は、入札時に「入力くじ番号（任意の数字3桁）」を入力します。

②入力くじ番号に入札書提出日時から決まる数値をシステムが自動的に加算し、「確定くじ番号（3桁）」を決定します。

③開札の結果、同額の入札があった場合、電子くじ対象の入札者に入札書提出順に「0（ゼロ）」から「入札順位」を振ります。
次の数式で得られた余りと、入札順位の数値が一致した入札者が落札者となります。

【数式】対象者の「確定くじ番号」の和 ÷ 対象者数

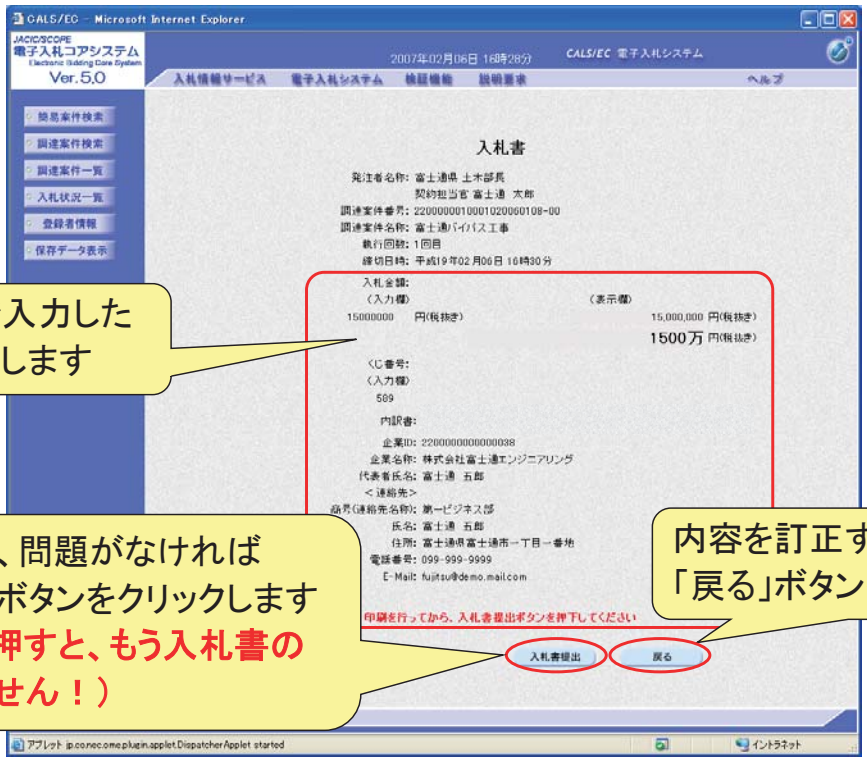
【参考】電子くじの計算例

※くじ対象業者が3社の場合の計算例

入札参加者	A建設	B建設	C建設
①入力くじ番号(入札時に入力)	261	347	077
②入札時間	1月22日13時16分35秒642	1月22日14時26分35秒012	1月22日16時54分10秒962
③システム割付番号	642	012	962
④確定くじ番号 (①+③)	903 (=261+642)	359 (=347+012)	039 (=077+962)
入札順位(②の早い者順)	0	1	2
④の合算	903 + 359 + 039 = 1301		
④の合算÷くじ対象者	1301 ÷ 3 = 433 **余り 2**		
落札者	C建設		

※③システム割付番号は、ある基準日時から入札書提出日時までの経過時間をミリ秒単位で取得し、下三桁の数値を使用しています。

指名競争入札（入札書の提出）

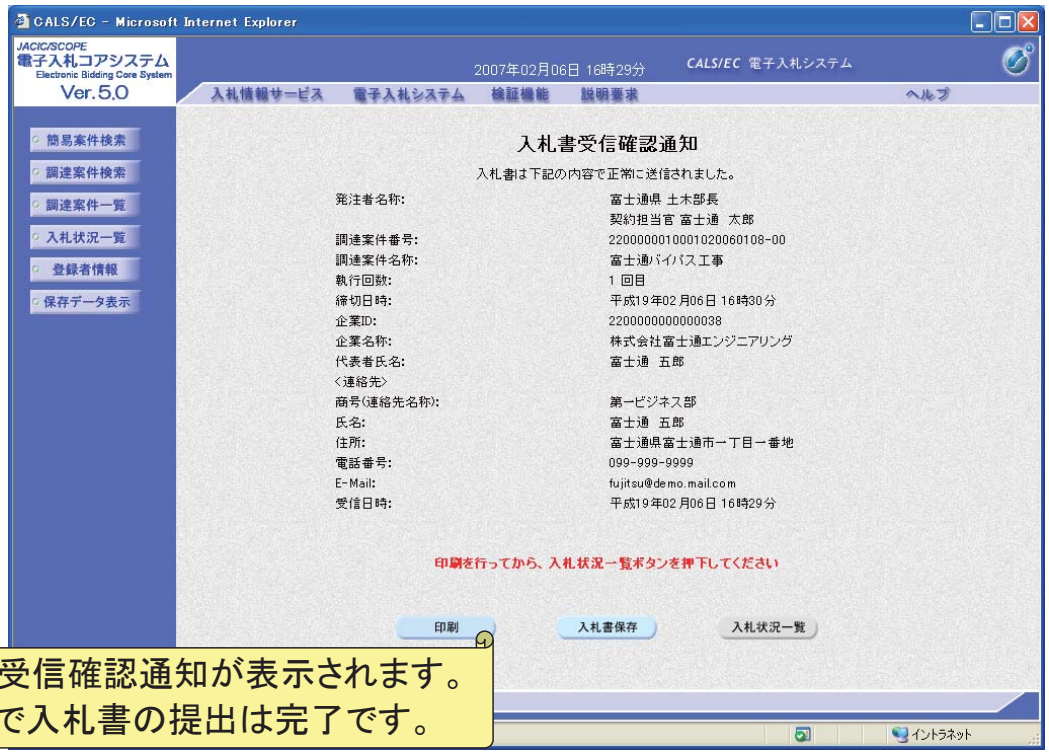


①前画面で入力した内容を確認します

②確認の結果、問題がなければ「入札書提出」ボタンをクリックします
（このボタンを押すと、もう入札書の訂正は行えません！）

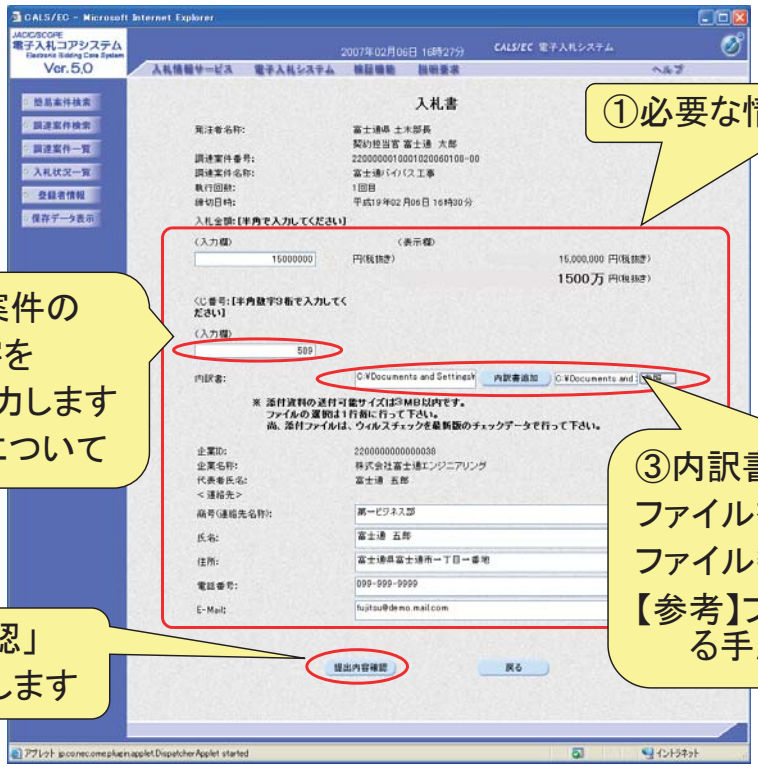
内容を訂正する場合は「戻る」ボタンをクリックします

指名競争入札（入札書の受信確認通知）



入札書受信確認通知が表示されます。
以上で入札書の提出は完了です。

指名競争入札（入札書の提出）
[内訳書ありの場合]



①必要な情報を入力します

②電子くじ実施案件の場合、3桁の数字をくじ番号として入力します
【参考】電子くじについて

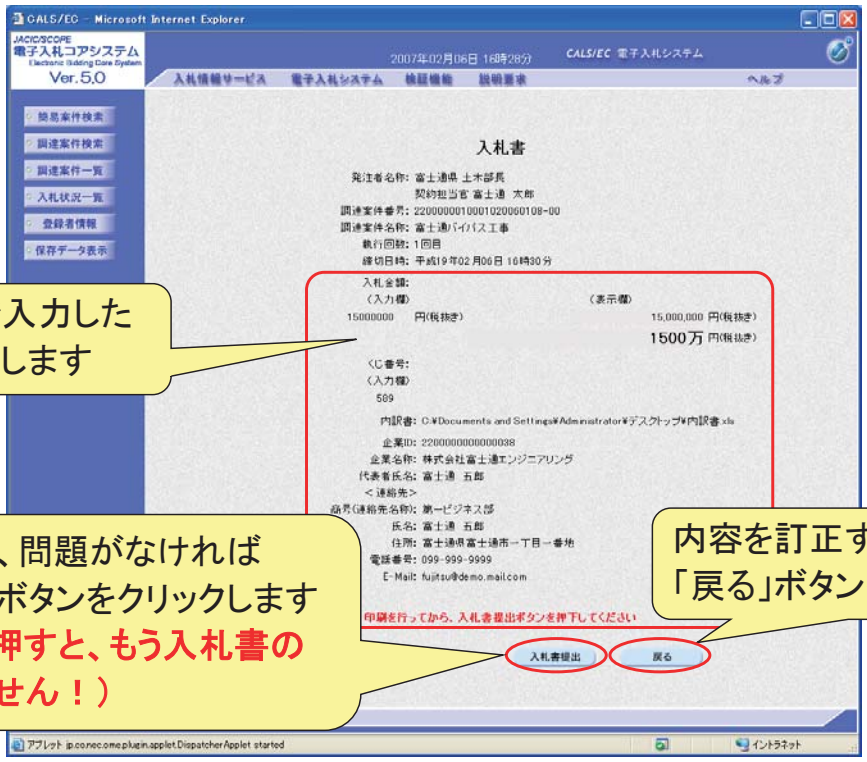
③内訳書が必要な場合、ファイルを添付します
ファイル数は1つです
【参考】ファイルを添付する手順

④「提出内容確認」ボタンをクリックします

【参考】ファイルを添付する手順

1. 参照ボタンをクリックします
2. ファイルを選択し、開くボタンをクリックすると、右側の欄にファイル名が入ります
3. 添付資料追加ボタンをクリックします
4. 左側の欄にファイル名が入り、添付されたことになります

指名競争入札（入札書の提出）

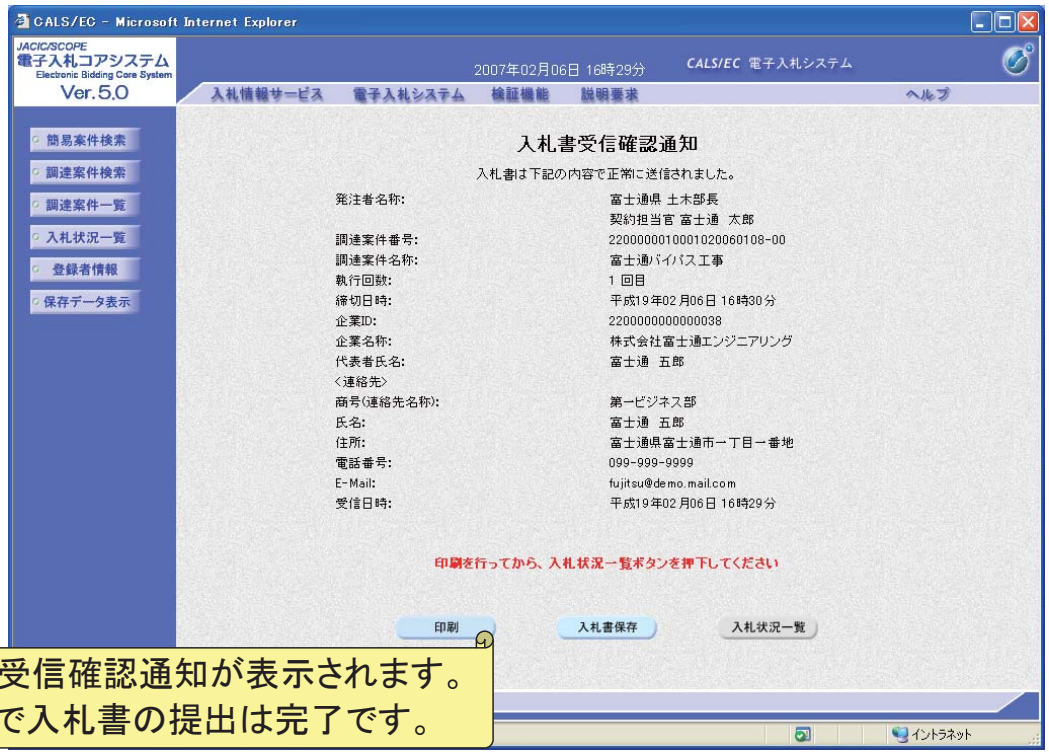


①前画面で入力した内容を確認します

②確認の結果、問題がなければ「入札書提出」ボタンをクリックします
（このボタンを押すと、もう入札書の訂正は行えません！）

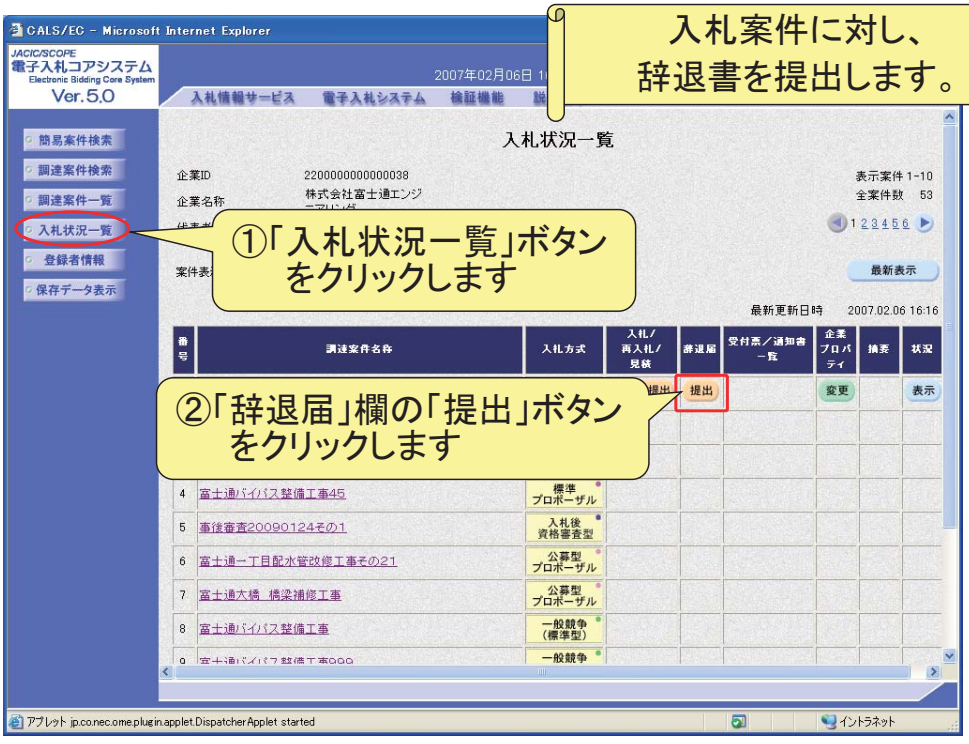
内容を訂正する場合は「戻る」ボタンをクリックします

指名競争入札（入札書の受信確認通知）



入札書受信確認通知が表示されます。
以上で入札書の提出は完了です。

指名競争入札（辞退届の提出）

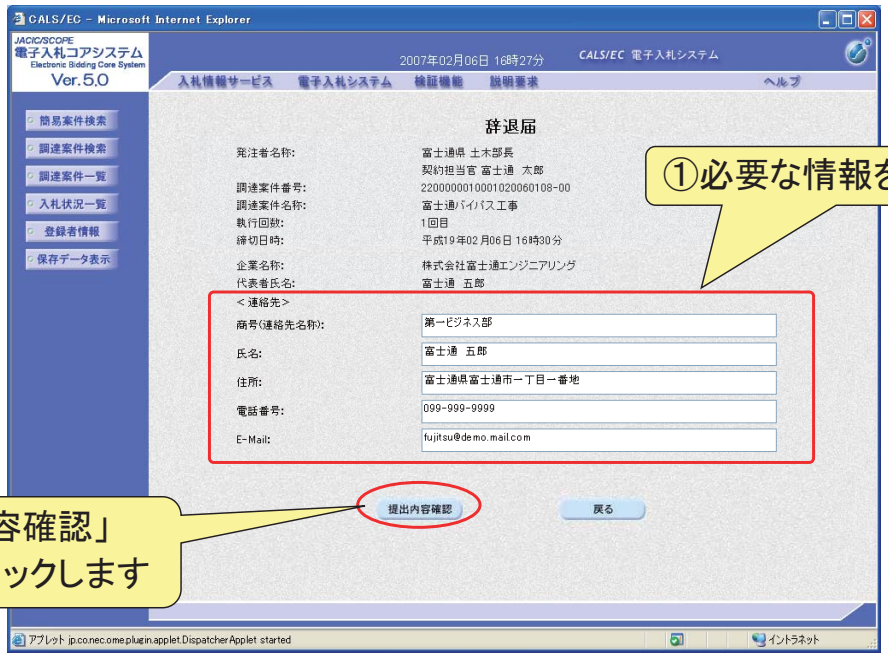


入札案件に対し、
辞退書を提出します。

①「入札状況一覧」ボタン
をクリックします

②「辞退届」欄の「提出」ボタン
をクリックします

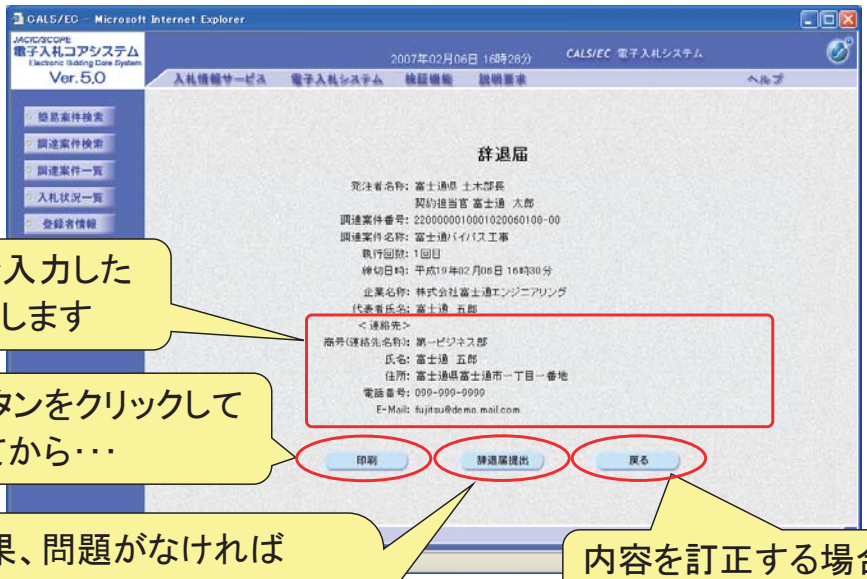
指名競争入札（辞退届の提出）



①必要な情報を入力します

②「提出内容確認」ボタンをクリックします

指名競争入札（辞退届の提出）



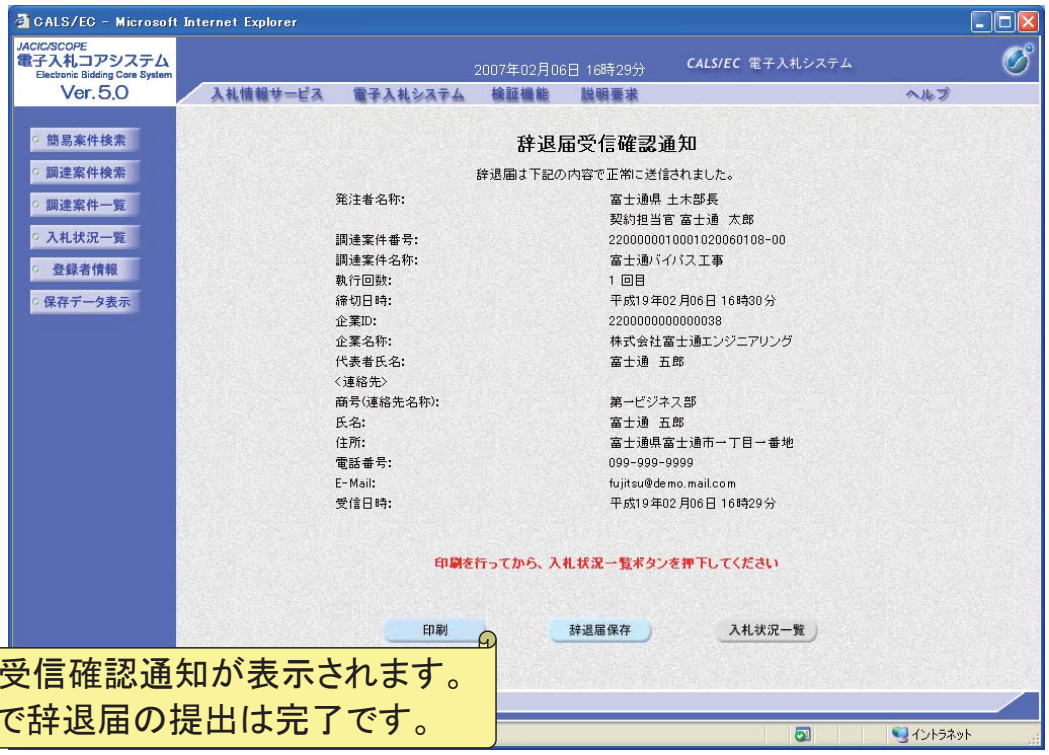
①前画面で入力した内容を確認します

②「印刷」ボタンをクリックして印刷を行ってから・・・

③確認の結果、問題がなければ「辞退届提出」ボタンをクリックします
（このボタンを押すと、もう辞退届の撤回はできません！）

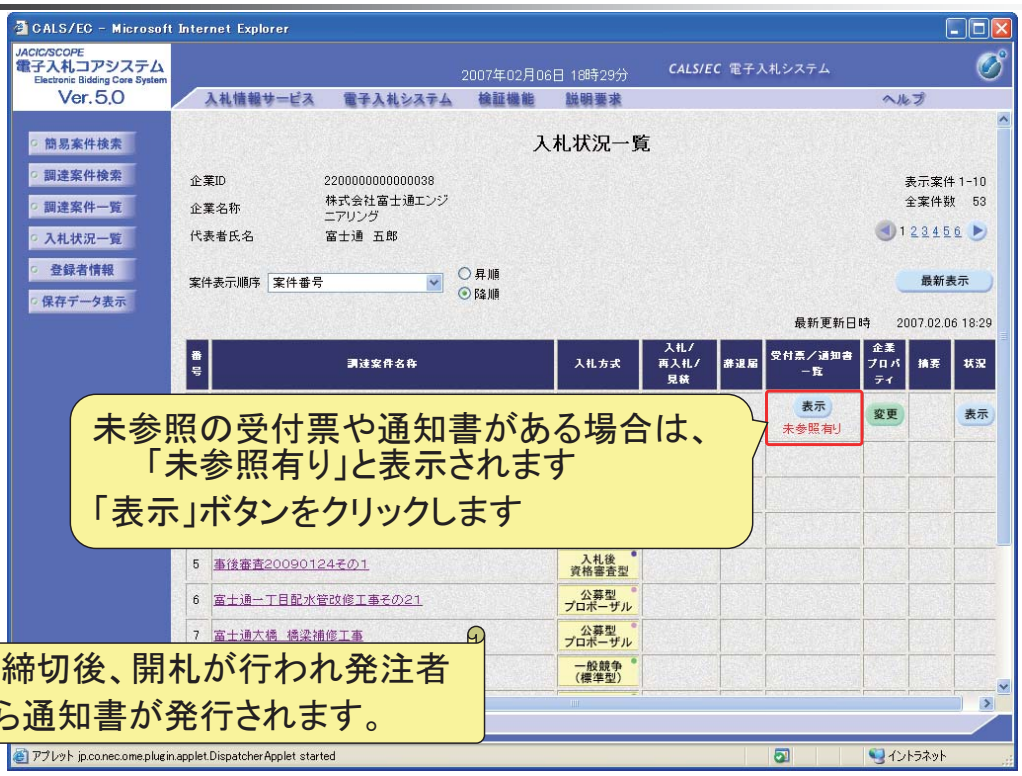
内容を訂正する場合は「戻る」ボタンをクリックします

指名競争入札（辞退届の受信確認通知）



辞退届受信確認通知が表示されます。
以上で辞退届の提出は完了です。

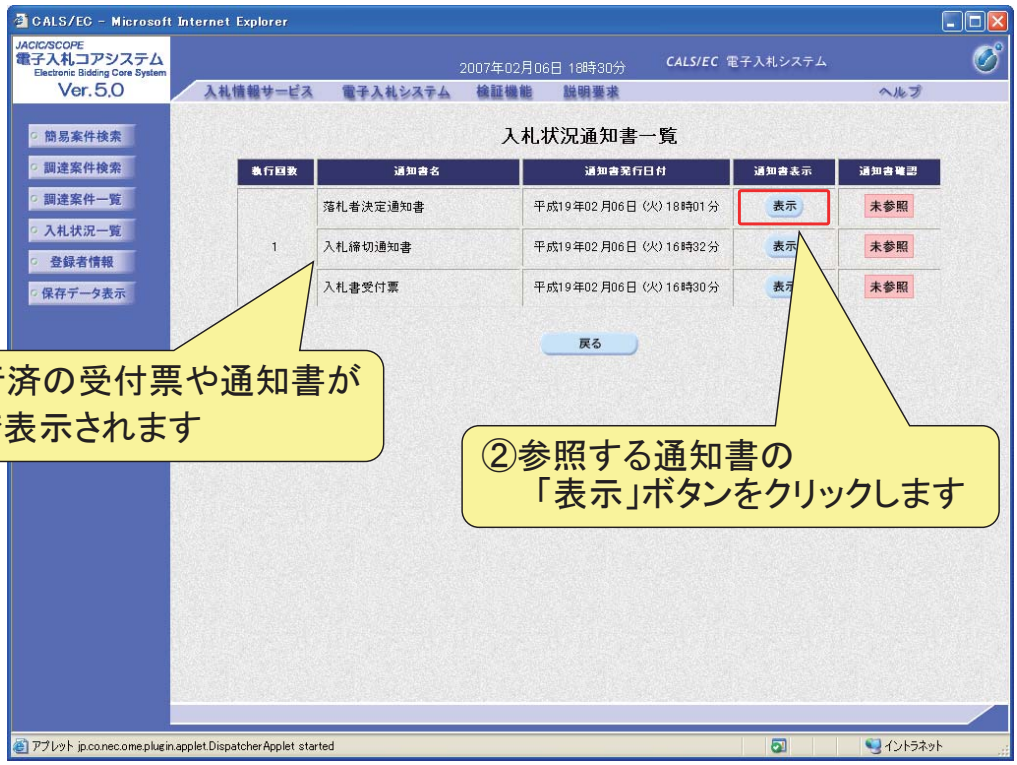
指名競争入札（入札状況一覧の通知書表示）



未参照の受付票や通知書がある場合は、
「未参照有り」と表示されます
「表示」ボタンをクリックします

入札書締切後、開札が行われ発注者から通知書が発行されます。

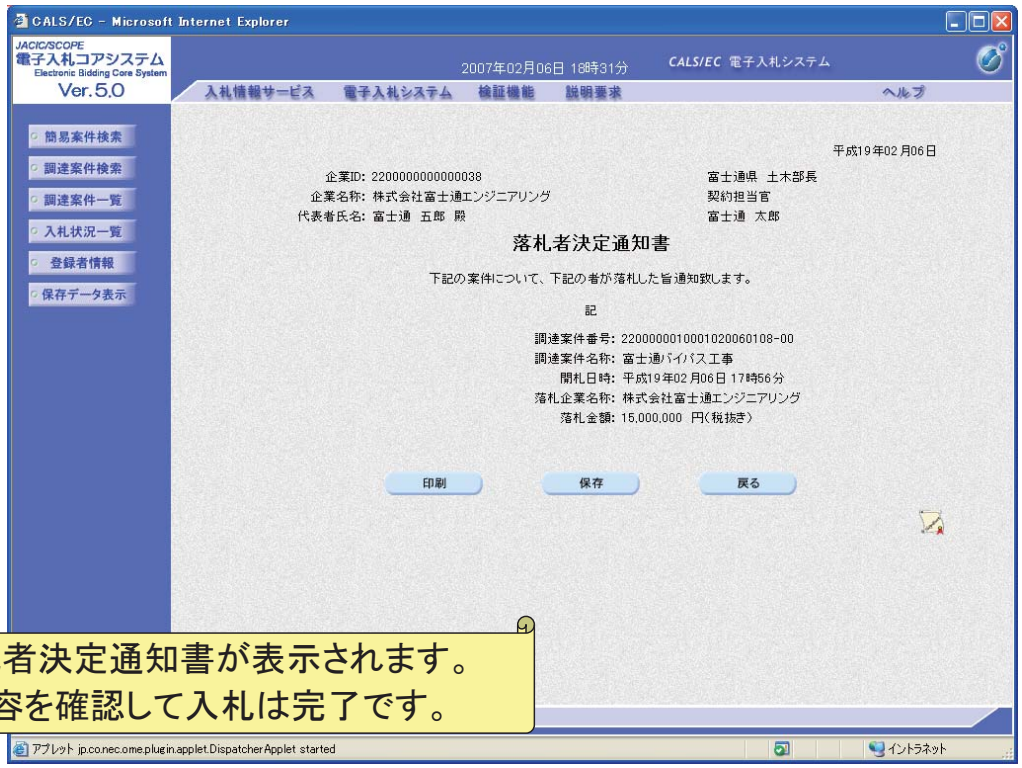
指名競争入札（入札状況通知書一覧の表示）



①発行済の受付票や通知書が一覧で表示されます

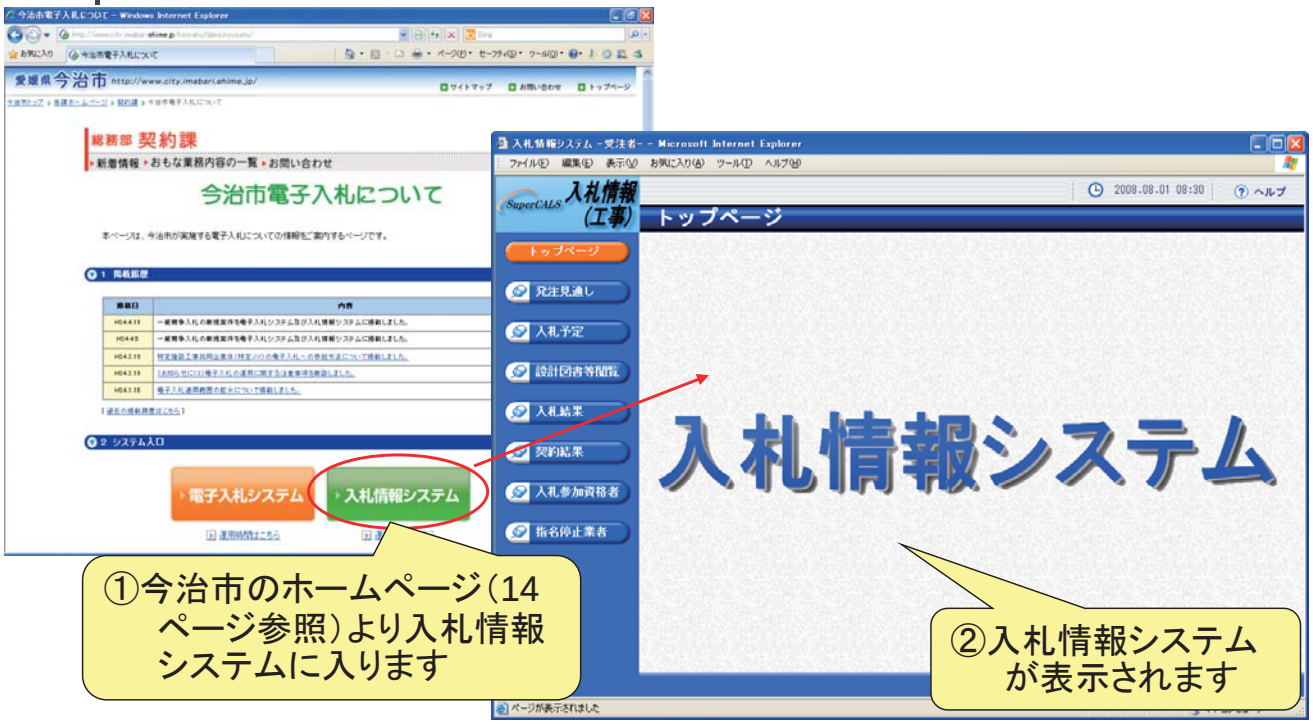
②参照する通知書の「表示」ボタンをクリックします

指名競争入札（落札者決定通知書等の確認）



落札者決定通知書が表示されます。
内容を確認して入札は完了です。

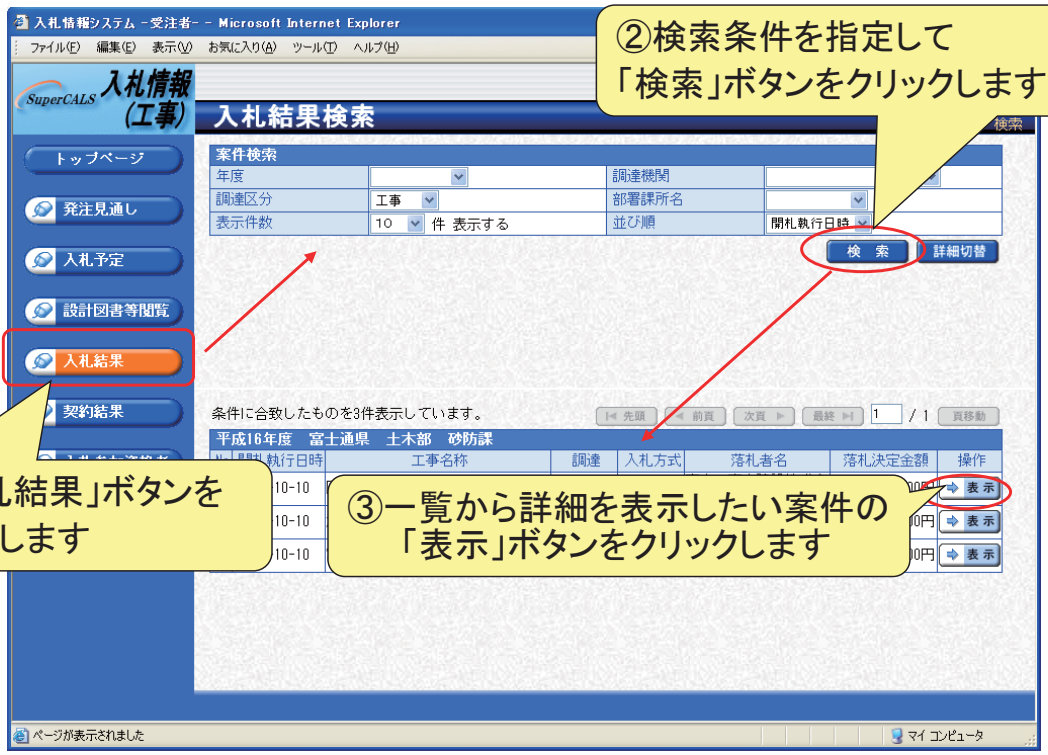
入札情報システム（入札結果の確認）



①今治市のホームページ（14ページ参照）より入札情報システムに入ります

②入札情報システムが表示されます

入札情報システム（入札結果の検索）



②検索条件を指定して「検索」ボタンをクリックします

①「入札結果」ボタンをクリックします

③一覧から詳細を表示したい案件の「表示」ボタンをクリックします

入札情報システム（入札結果の表示）

入札結果は入札情報システムで公開します。